

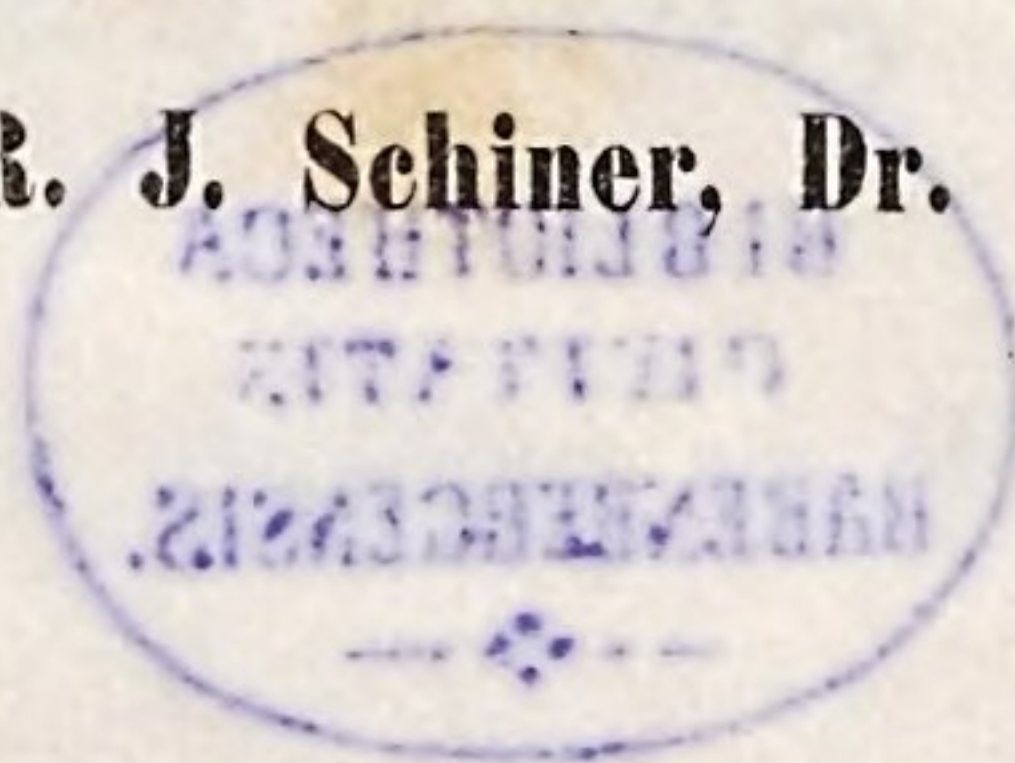
• Zool. o. 83^{fc}

Catalogus systematicus

DIPTERORUM EUROPAE

auctore

R. J. Schiner, Dr.



VINDOBONAE.

Impensis Societatis zoologico-botanicae editus.

1864.

1587

I



Seiner Hochwohlgeboren

dem

Herrn Senator

Carl Heinrich Georg von Heyden

in Frankfurt am Main

hochachtungsvollst gewidmet

von

dem Verfasser.

Seiner Hochwohlgeboren

Herrn Senator

Carl Heinrich Georg von Heyden

in Frankfurt am Main

hochachtungsvoll gewidmet

dem Verfasser

Vorrede.

Es wird Niemand in Abrede stellen, dass ein Catalogus dipterorum Europae einem wahrhaften Bedürfnisse abzuhelpen geeignet sei. Ob dieser mein Catalogus diesem Bedürfnisse wirklich abhelfen werde, weiss ich nicht, hoffe es aber, da derselbe zur Aufstellung und Instandhaltung meiner eigenen Sammlung mir vortreffliche Dienste leistete und leistet. — Was ihm, abgesehen von allem Andern, auch einen wissenschaftlichen Werth geben dürfte, ist das neue System, mit welchem derselbe debütirt. Dieses System beruht auf Brauer's natürlichen Hauptgruppen der *Diptera orthorhapha* u. *cyclorhapha*. Die ausführlichere Begründung der weiteren Anordnung des Materiales findet sich in den Abhandlungen der k. k. zoologisch-botan. Gesellschaft (Band XIV. S. 201 u. ff.).

Ich hebe hier nur besonders hervor, dass ein Massstab für die Richtigkeit der befolgten Grundsätze vorläufig nur in der Reihung und Aufeinanderfolge der Familien gesucht werden dürfe, da die Reihenfolge der Gattungen und in diesen der Arten, bei gegenwärtigem Anlasse noch nicht überall mit voller Begründung durchgeführt werden konnte und hierzu mehr Zeit und ein umfassenderes Vorstudium erforderlich gewesen wären, als mir in diesem Augenblick zu Gebote standen. Sollte eine zweite Auflage dieses Cataloges nothwendig werden, so wird in derselben auch, rücksichtlich der Gattungen und Arten eine consequente, wohlbegründete Reihenfolge zu erwarten sein, da mir bis dahin auch die Andeutungen und Rathschläge der verehrten Herren Collegen hoffentlich bekannt geworden sein werden. Den Sachverständigen wird

es kaum entgehen, dass ich mit meinem neuen Systeme wohl natürliche Kreise und Gruppen, keineswegs aber eine auf- und absteigende Stufenleiter anstrebte und nach meinen Ansichten über ein natürliches System auch nicht anstreben konnte.

Was seit dem Erscheinen meiner Fauna austriaca neu publicirt wurde, ist im vorliegendem Cataloge grösstentheils berücksichtigt worden. Eine Ausnahme macht Robineau-Desvoidy's posthumes Werk über die „Myodaires des environs de Paris“ und der 4. u. 5. Theil von Rondani's „Prodromus dipterologiae italicae“. Beide Werke liegen mir vor, es erheischen dieselben aber ein sehr eindringliches und gründliches Studium, um zu einem glücklichen Resultate über die Synonymie der Musciden, über welche sie handeln, zu gelangen. Ich behalte mir desshalb vor, diese beiden Schriften erst bei einer eventuellen nächsten Auflage meines Cataloges zu berücksichtigen.

Möge auch diese meine Arbeit eine freundliche Aufnahme finden und möge sie ein Zeugniss dafür sein, dass es mir ernstlich darum zu thun ist, das Studium der Dipterologie zu fördern und zu erleichtern und dass es mir mindestens nicht an gutem Willen fehlt, meinen verehrten Herren Collegen nach besten Kräften nützlich zu sein.

Wien im Mai 1864.

Dr. J. R. Schiner.

Index.

antiphonyson 35

<u>Acanthomyia</u> . Schin.	25	<u>Anthrax</u> . Scop.	27	<u>Bibio</u> . Geoff.	11
<u>Achalcus</u> . Lw.	42	<u>Antocha</u> . O.-Sak.	20	<u>Bibionidae</u>	10
<u>Acidia</u> . R.-Desv.	63	<u>Aphria</u> . R.-Desv.	99	<u>Bibioninae</u>	11
<u>Aciura</u> . R.-Desv.	63	<u>Aphrosylus</u> . Wlk.	42	<u>Blepharicera</u> . Mcq.	23
<u>Acnemia</u> . Wtz.	5	<u>Apodacra</u> . Mcq.	89	<u>Boletina</u> . Staeg.	8
<u>Acnephalum</u> . Mcq.	33	<u>Apogon</u> . Perr.	32	<u>Boletophila</u> . Mg.	9
<u>Acrocera</u> . Mg.	30	<u>Arctophila</u> . Schin.	107	<u>Bombylidae</u>	27
<u>Acroceridae</u>	30	<u>Ardoptera</u> . Mcq.	40	<u>Bombylius</u>	28
<u>Acrometopia</u> . Schin.	72	<u>Argyra</u> . Mcq.	47	<u>Borborinae</u>	49
<u>Actina</u> . Mg.	25	<u>Argyromoeba</u> . Schin.	28	<u>Borborus</u> . Mg.	50
<u>Actora</u> . Mg.	53	<u>Aricia</u> . R.-Desv.	80	<u>Brachycampta</u> . Wtz.	7
<u>Aedes</u> . Mg.	17	<u>Ascia</u> . Mg.	103	<u>Brachyopa</u> . Mg.	107
<u>Agculocera</u> . Mcq.	86	<u>Asilidae</u>	32	<u>Brachypalpus</u> . Mcq.	109
<u>Agromyza</u> . Fll.	70	<u>Asilinae</u>	34	<u>Brachypeza</u> . Wtz.	7
<u>Agromyzinae</u>	69	<u>Asilus</u> . L.	34	<u>Brachystoma</u> . Mg.	36
<u>Alliocera</u> . Saund.	24	<u>Asindulum</u> . Ltr.	9	<u>Braueria</u> . Schin.	89
<u>Allodia</u> . Wtz.	7	<u>Aspistes</u> . Mg.	11	<u>Braula</u> . Nttsch.	114
<u>Alophora</u> . R.-Desv.	101	<u>Asphondylia</u> . Lw.	3	<u>Braulinae</u>	114
<u>Amalopis</u> . Hal.	19	<u>Asteia</u> . Mg.	55	<u>Cacoxenus</u> . Lw.	71
<u>Amictus</u> . W.	30	<u>Astomella</u> . Ltr.	30	<u>Caenia</u> . R.-Desv.	58
<u>Anaclinia</u> . Wtz.	8	<u>Asynapta</u> . Lw.	4	<u>Callicera</u> . Pz.	112
<u>Ananta</u> . Mg.	101	<u>Atherigona</u> . Rond.	74	<u>Calliphora</u> . R.-Desv.	81
<u>Anarete</u> . Hal.	10	<u>Atherix</u> . Mg.	36	<u>Callomyia</u> . Mg.	102
<u>Anarolius</u> . Lw.	33	<u>Athyroglossa</u> . Lw.	57	<u>Calobata</u> . Mg.	62
<u>Anatella</u> . Wtz.	7	<u>Atissa</u> . Hal.	57	<u>Calobataemyia</u> . Mcq.	85
<u>Andrenosoma</u> . Rond.	34	<u>Aulacigaster</u> . Mcq.	56	<u>Camarota</u> . Mg.	59
<u>Anepsius</u> . Lw.	47	<u>Axysta</u> . Hal.	58	<u>Campsicnemus</u> . Wlk.	46
<u>Anisomera</u> . Mg.	18	<u>Azana</u> . Wlk.	5	<u>Campylomyza</u> . Mg.	4
<u>Anomoia</u> . Wlk.	63	<u>Bacha</u> . F. <i>Baryphora</i>	103	<u>Canace</u> . Hal.	58
<u>Anopheles</u> . Mg.	17	<u>Baumhaueria</u> . Mg.	91	<u>Carphotricha</u> . Lw.	66
<u>Anthalia</u> . Ztt.	40	<u>Berinae</u>	25	<u>Catocha</u> . Hal.	4
<u>Anthomyia</u> . Mg.	75	<u>Beris</u> . Ltr.	25	<u>Cecidomyia</u> . Mg.	1
<u>Anthomyiinae</u>	73	<u>Besseria</u> . R.-Desv.	100	<u>Cecidomyida</u>	1

Baryphora 352

VIII

<i>Cecidomyiinae</i>	4	<i>Conops</i> . L.	113	<i>Dolichopeza</i> . Curt.	24
<i>Cenchrudobia</i> . Schin.	49	<i>Cordyla</i> . Mg.	5	<i>Dolichopidae</i>	42
<i>Cephalia</i> . Mg.	63	<i>Cordylura</i> . Fll.	73	<i>Dolichopinae</i>	43
<i>Cephalomyia</i> . Ltr.	102	<i>Cordylurinae</i>	72	<i>Dolichopus</i> . Ltr.	44
<i>Cephenomyia</i> . Ltr.	102	<i>Corethra</i> . Mg.	17	<i>Doros</i> . Mg.	103
<i>Ceratitis</i> . M.-Leag.	63	<i>Cormoptera</i> . Schin.	53	<i>Dorycera</i> . Mg.	69
<i>Ceratomyza</i> . Schin.	71	<i>Corynocera</i> . Ztt.	23	<i>Doricerinae</i>	69
<i>Ceratopogon</i> . Mg.	15	<i>Corynoneura</i> . Wtz.	11	<i>Drapetis</i> . Mg.	41
<i>Ceria</i> . F.	112	<i>Corynoscelis</i> . Boh.	11	<i>Drosophila</i> . Fll.	56
<i>Cerinae</i>	112	<i>Criorhina</i> . Mcq.	109	<i>Drosophilinae</i>	55
<i>Ceroplatus</i> . Bosc.	10	<i>Crymobia</i> . Lw.	51	<i>Drymeia</i> . Mg.	79
<i>Ceroxys</i> . Mcq.	69	<i>Ctenophora</i> . Mg.	22	<i>Dryomyza</i> . Fll.	53
<i>Chalarus</i> . Wlk.	203	<i>Culex</i> . L.	17	<i>Dryomyzinae</i>	53
<i>Chalcochiton</i> . Lw.	28	<i>Culicidae</i>	17	<i>Dynatosoma</i> . Wtz.	5
<i>Cheilosia</i> . Mg.	105	<i>Cuphocera</i> . Mcq.	99	<i>Echinomyia</i> . Dum.	99
<i>Chersodromia</i> . Wlk.	42	<i>Curtonotum</i> . Mcq.	53	<i>Eclimus</i> . Lw.	30
<i>Chironomidae</i>	11	<i>Cylindrotoma</i> . Mcq.	21	<i>Ectinocera</i> . Ztt.	54
<i>Chironomus</i> . Mg.	12	<i>Cyllenla</i> . Ltr.	29	<i>Eggeria</i> . Schin.	91
<i>Chloria</i> . Schin.	68	<i>Cynomyia</i> . R.-Desv.	83	<i>Elachiptera</i> . Mcq.	61
<i>Chloropinae</i>	59	<i>Cyrtoma</i> . Mg.	37	<i>Elaphropeza</i> . Mg.	42
<i>Chlorops</i> . Mg.	59	<i>Cyrtoneura</i> . Mcq.	84	<i>Elgiva</i> . Mg.	54
<i>Chrysochlamys</i> . Rond.	110	<i>Cyrtopogon</i> . Lw.	33	<i>Elliptera</i> . Schin.	20
<i>Chrysogaster</i> . Mg.	110	<i>Cyrtosia</i> . Perr.	30	<i>Empalia</i> . Wtz.	8
<i>Chrysomyia</i> . Mcq.	25	<i>Cyrtus</i> . Ltr.	30	<i>Empheria</i> . Wtz.	8
<i>Chrysopila</i> . Mcq.	36	<i>Dactylolabis</i> . O.-Sak.	20	<i>Empidae</i>	36
<i>Chrysops</i> . Mg.	27	<i>Dacus</i> . Mg.	63	<i>Empinae</i>	37
<i>Chrysotimus</i> . Lw.	47	<i>Dalmannia</i> . R.-Desv.	112	<i>Empis</i> . L.	38
<i>Chrysotoxinae</i>	110	<i>Dasyphora</i> . R.-Desv.	81	<i>Eniconeura</i> . Mcq.	30
<i>Chrysotoxum</i> . Mg.	112	<i>Dasypogon</i> . Mg.	32	<i>Ensina</i> . R.-Desv.	65
<i>Chrysotus</i> . Mg.	47	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Ephelia</i> . Schin.	19
<i>Chyliza</i> . Fll.	61	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Ephippium</i> . Ltr.	24
<i>Cinochira</i> . Ztt.	81	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Ephydra</i> . Fll.	58
<i>Cistogaster</i> . Ltr.	100	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Ephydrinae</i>	56
<i>Clairvillia</i> . R.-Desv.	100	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Ephygrobia</i> . Schin.	56
<i>Clasiopa</i> . Stenh.	57	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Epicampocera</i> . Mcq.	96
<i>Cleigastra</i> . Mcq.	72	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Epicypta</i> . Wtz.	6
<i>Clinocera</i> . Mg.	40	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Epidapus</i> . Hal.	4
<i>Clinorhyncha</i> . Lw.	1	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Epidosis</i> . Lw.	4
<i>Clista</i> . Mg.	86	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Epiphragma</i> . O.-Sak.	19
<i>Clitellaria</i> . Mg.	24	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Erioptera</i> . Mg.	18
<i>Clunio</i> . Hal.	15	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Eriozona</i> . Först.	106
<i>Clusia</i> . Hal.	72	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Eriphia</i> . Mg.	78
<i>Clytia</i> . R.-Desv.	88	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Eristalinae</i>	107
<i>Cnemaacantha</i> . Mcq.	67	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Eristalis</i> . Ltr.	107
<i>Cnephalia</i> . Rond.	98	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Eumerus</i> . Mg.	110
<i>Coelopa</i> . Mg.	50	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Euphranta</i> . Lw.	63
<i>Coelosia</i> . Wtz.	7	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Eurina</i> . Mg.	59
<i>Coenomyia</i> . Ltr.	25	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Euthyneura</i> . Mcq.	40
<i>Coenomyiidae</i>	25	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Exapata</i> . Mcq.	31
<i>Coenosia</i> . Mg.	73	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Exechia</i> . Wtz.	6
<i>Colpodia</i> . Wtz.	4	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Exochostoma</i> . Mcq.	25
<i>Conicera</i> . Mg.	48	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Exoprosopa</i> . Mcq.	28
<i>Conopidae</i>	112	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Exorista</i> . Mg.	95
<i>Conopinae</i>	113	<i>Dasypogoninae</i>	32	<i>Fallenia</i> . Mg.	27

Chionea arancoides Zalm.

Frivaldskeyia. Schin.	87	<i>Hippoboscinae</i>	114	<i>Lestremiinae</i>	4
Frontina. Mg.	90	Hirmoneura. Mg.	27	Leucopis. Mg.	71
Fucellia. R.-Desv.	51	Holoclera. Schin.	40	Leucostoma. Mg.	86
Gaedia. Mg.	92	Holopogon. Lw.	33	Leucozona. Schin.	106
Gampsocera. Schin.	61	Homalomyia. Bouché.	74	Liancalus. Lw.	46
Gastrophilus. Leach.	101	Homalura. Mg.	59	Limnia. R.-Desv.	54
Geomyza. Fll.	55	Hormomyia. Lw.	3	Limnobia. Mg.	20
<i>Geomyzinae</i>	54	Hormopeza. Ztt.	39	<i>Limnobinae</i>	18
Geranomyia. Hal.	20	Hyadina. Hal.	58	Limnophila. Mcq.	19
Germaria. R.-Desv.	98	Hybos. Mg.	36	Limnophora. R.-Desv.	78
Geron. Mg.	30	<i>Hybotinae</i>	36	Limosina. Mcq.	49
Gitona. Mg.	56	Hydrellia. R.-Desv.	57	Lipara. Mg.	61
Glaphyroptera. Wtz.	8	Hydrobaenus. Fries.	12	Lipoptena. Nitzsch.	114
Glenanthe. Hal.	57	Hydromyza. Fll.	72	Lispe. Ltr.	74
Gloma. Mg.	39	<i>Hydrophorinae</i>	46	Lissa. Mg.	62
Glossigona. Rond.	113	Hydrophorus. Whlb.	46	Lobioptera. Whlb.	71
Gnophomyia. O.-Sak.	18	Hydrotaea. R.-Desv.	79	Loewia. Egg.	87
Gnoriste. Mg.	8	Hygroceleuthus. Lw.	45	Lomatia. Mg.	28
Gonia. Mg.	98	Hylemyia. R.-Desv.	78	Lonchaea. Fll.	67
Gonomyia. O.-Sak.	18	Hypenidium. Lw.	64	Lonchoptera. Mg.	115
Graphomyia. R.-Desv.	82	Hyperecteina. Schin.	87	Lonchopteridae.	115
Gymnocheta. R.-Desv.	99	Hypoderma. Ltr.	102	Lophosia. Mg.	100
Gymnomus. Lw.	52	Hypophyllus. Lw.	44	Loxocera. Mg.	61
Gymnopeza. Ztt.	100	Hypostena. Mg.	86	Lucilia. R.-Desv.	81
Gymnophora. Mcq.	48	Idia. Mg.	83	Lucina. Mg.	53
Gymnopternus. Lw.	45	Idioptera. Mcq.	19	Machaerium. Hal.	42
Gymnosoma. Mg.	101	Ilythea. Hal.	58	Macquartia. R.-Desv.	87
<i>Gymnosominae</i>	100	Isopogon. Lw.	33	Macrocera. Pz.	9
Gymnostylina. Mcq.	83	Iteaphila. Ztt.	39	Macronychia. Rond.	90
Habropogon. Lw.	32	Labidigaster. Mg.	98	Macropeza. Mg.	28
Haematopota. Mg.	26	Lampromyia. Mcq.	35	Madiza. Fll.	62
Halidaya. Egg.	89	Laphria. Mg.	33	Mallota. Mg.	108
Halmopota. Hal.	58	<i>Laphrinae</i>	33	Masicera. Mcq.	92
Haltericerus. Rond.	44	Laphystia. Lw.	33	Medeterus. Fisch.	47
Hecamede. Hal.	57	Lasiopa. Brullé.	24	Medoria. R.-Desv.	85
Helomyza. Fll.	52	Lasiopogon. Lw.	33	Meghyperus. Lw.	36
<i>Helomyzinae</i>	51	Lasiops. Mg.	79	Meigenia. R.-Desv.	94
Helophilus. Mg.	108	Lasioptera. Mg.	1	Melania. Mg.	85
Hemerodromia. Mg.	40	Lasiosoma. Wtz.	8	Melanophora. Mg.	85
<i>Hemerodrominae</i>	40	Lauxania. Ltr.	67	Melanostoma. Schin.	105
Hemilea. Lw.	63	Leia. Mg.	7	Melia. R.-Desv.	88
Herina. R.-Desv.	68	Leiomyza. Mcq.	71	Melithreptus. Lw.	104
Heteromyza. Fll.	52	<i>Leptidae</i>	35	Melophagus. Ltr.	114
Heteroneura. Fll.	72	Leptis. F.	36	Merodon. Mg.	108
<i>Heteroneurinae</i>	72	Leptogaster. Mg.	32	Meromyza. Mg.	59
Heteropeza. Wtz.	1	<i>Leptogastrinae</i>	32	Mesembrina. Mg.	83
Heteropogon. Lw.	33	Leptomorphus. Curt.	8	Metopia. Mg.	90
Heteropterina. Mcq.	90	Leptomyza. Mcq.	54	Micra. Ztt.	100
Hexatoma. Mg.	26	Leptopa. Ztt.	72	Microdon. Mg.	112
Hilara. Mg.	39	Leptopeza. Mcq.	40	<i>Microdoninae</i>	112
Hilarella. Rond.	90	Leptopteryx. Ztt.	114	Micropalpus. Mcq.	99
Hilarimorpha. Schin.	36	Leria. R.-Desv.	51	Micropeza. Mg.	61
Hippobosca. L.	114	Leskia. R.-Desv.	89	Microphorus. Mcq.	39
Hippoboscidae.	114	Lestremia. Mg.	4	Microphthalma. Mcq.	84

X

Microsoma. Mcq.	86	Ocypterinae.	100	Peplomyza. Hal.	66
Midas. W.	31	Odontomyia. Mg.	24	Pericoma. Curtis.	17
Midasidae.	31	Oecotha. Hal.	52	Periscelis. Lw.	55
Milesia. Ltr.	109	Oedalea. Mg.	39	Petagnia. Rond.	87
Milesinae.	109	Oedaspis. Lw.	64	Peteina. Mg.	98
Milichia. Mg.	71	Oedeparea. Lw.	51	Phaeomyia. Schin.	54
Milichinae.	71	Oestridae.	101	Phalacrocer. Schin.	21
Miltogramma. Mg.	89	Oestromyia. Brauer.	102	Phania. Mg.	100
Mintho. R.-Desv.	85	Oestrus. L.	102	Phaninae.	100
Mochlonyx. Lw.	17	Ogcodes. Ltr.	30	Pharyngomyia. Schin.	102
Morinia. R.-Desv.	85	Olfersia. W.	114	Phasia. Ltr.	101
Mosillus. Ltr.	61	Oligodranes. Lw.	30	Phasinae.	101
Mulio. Ltr.	28	Oligopogon. Lw.	33	Philygria. Stenh.	57
Musca. L.	82	Olivieria. R.-Desv.	99	Phlebotomus. Rond.	17
Muscidae.	49	Onesia. R.-Desv.	83	Phora. Ltr.	48
Muscidae acalyptrae.	49	Opetia. Mg.	103	Phoridae.	48
Muscidae calyptrae.	73	Ophyra. R.-Desv.	79	Phorocera. R.-Desv.	91
Muscirae.	81	Opomyza. Fll.	55	Phorostoma. R.-Desv.	84
Mycetaulus. Lw.	62	Opsebius. Costa.	30	Phortica. Schin.	56
Mycetobia. Mg.	9	Orellia. R.-Desv.	64	Phronia. Wtz.	7
Mycetophila. Mg.	5	Oreogeton. Schin.	39	Phthiria. Wtz.	8
Mycetophilidae.	4	Ornithomyia. Ltr.	114	Phthiria. Mg.	30
Mycetophilinae.	5	Orphnephila. Hal.	23	Phycodroma. Stenh.	51
Mycothera. Wtz.	6	Orthochile. Ltr.	46	Phycodrominae.	51
Myennis. R.-Desv.	68	Orthoneura. Mcq.	110	Phyllodromia. Ztt.	40
Myobia. R.-Desv.	89	Orygma. Mg.	51	Phyllomyza. Fll.	71
Myodina. R.-Desv.	68	Ortalinae.	68	Phylloteles. Lw.	89
Myolepta. Newm.	110	Ortalis. Fll.	69	Physocephala. Schin.	114
Myopa. F.	113	Oscinis. Ltr.	60	Phyto. R.-Desv.	85
Myopina. R.-Desv.	74	Otites. Ltr.	69	Phytomyptera. Rond.	88
Myopinae.	112	Oxycera. Mg.	24	Phytomyza. Fll.	69
Myopites. Breb.	65	Oxyphora. R.-Desv.	66	Piophila. Fll.	62
Myospila. Rond.	81	Oxypterum. Leach.	114	Piophilinae.	62
Nemestrina. Ltr.	27	Pachycerina. Mcq.	67	Pipiza. Fll.	111
Nemestrinidae.	27	Pachygaster. Mg.	23	Pipizella. Rond.	111
Nemopoda. R.-Desv.	62	Pachygastrinae.	23	Pipunculidae.	103
Nemoraia. R.-Desv.	96	Pachymeria. Steph.	39	Pipunculus. Ltr.	103
Nemorius. Rond.	27	Pachyneura. Ztt.	11	Plagia. Mg.	98
Nemotelus. Geoffr.	23	Pachyneurinae.	11	Platycephala. Fll.	59
Nephrocera. Ztt.	103	Pachyrhina. Mcq.	21	Platycheirus. St.Farg.	105
Nephrotoma. Mg.	21	Pachystomus. Ltr.	25	Platycnema. Ztt.	103
Neurigona. Rond.	43	Pachystylum. Mcq.	93	Platynochaetus. W.	108
Norellia. R.-Desv.	73	Palloptera. Fll.	66	Platypalpus. Mcq.	41
Notiphila. Fll.	56	Pangonia. Ltr.	27	Platyparea. Lw.	63
Nycteribia. Ltr.	114	Pangoninae.	26	Platypeza. Mg.	102
Nycteribidae.	114	Paragus. Ltr.	111	Platypezidae.	102
Nyctia. R.-Desv.	85	Paragusia. Schin.	90	Platystoma. Mg.	68
Ocemyia. R.-Desv.	113	Parydra. Stenh.	58	Platystominae.	68
Ochthera. Ltr.	58	Pedicia. Ltr.	19	Platystyla. Mg.	61
Ochthiphila. Fll.	72	Pelecocera. Mg.	104	Platyura. Mg.	9
Ochtiphilinae.	71	Pelina. Hal.	58	Plesiastina. Wtz.	9
Ocydromia.	40	Penthetria. Mg.	11	Plesina. Mg.	86
Ocydrominae.	39	Penthoptera. Schin.	18	Plesioneura. Mcq.	86
Ocyptera. Ltr.	100	Peodes. Lw.	47	Ploas. Ltr.	29

Trichomyia. Curtis.	17	Trypetinae.	63	Xanthogramma. Schin	104
Trichonta. Wtz.	7	Tryphera. Mg.	88	Xestomyza. Mg.	31
Trichopeza. Rond.	40	Ula. Hal.	19	Xiphocerus. Mcq.	32
Trichosticha. Schin.	18	Ulidia. Mg.	68	Xylophagidae.	25
Triclis. Lw.	33	Ulidinae.	68	Xylophagus. Mg.	25
Tricyphona. Ztt.	19	Uromyia. Wlk.	17	Xylota. Mg.	109
Triglyphus. Lw.	111	Uromyia. Mg.	100	Xysta. Mg.	101
Trigonometopus. Mcq.	69	Urophora. R.-Desv.	64	Zeuxia. Mg.	84
Trimerina. Mcq.	56	Usia. Ltr.	30	Zodion. Ltr.	113
Trineura. Mg.	48	Vermileo. Mcq.	35	Zophomyia. Mcq.	99
Triogma. Schin.	21	Volucella. Geoffr.	107	Zygomyia. Wtz.	5
Trixa. Mg.	98	Volucellinae.	107	Zygoneura. Mg.	4
Tropidia. Mg.	109	Winertzia. Schin.	90		
Trypeta. Mg.	64	Xanthochlorus. Lw.	43		

I. Diptera orthorhapha.

A. Nematocera.

a. Oligoneura.

I. Cecidomyidae.

Cecidomyinae.

- | | | |
|--|--|-------------------------------|
| 1. <i>Heteropeza</i> . Wtz. | <i>annulata</i> . Costa. | <i>riparia</i> . Wtz. |
| <i>pygmaea</i> . Wtz. | <i>berberina</i> . Schrk. | <i>persicariae</i> . L. |
| <i>nervosa</i> . Wtz. | 4. <i>Clinorhyncha</i> . Lw. | <i>euphorbiae</i> . Bouché. |
| 2. <i>Diomyza</i> . Steph. <i>Lasioptera</i> . Mg. | <i>Ozirhyncus</i> . Rond. | <i>subpatula</i> . Bremi. |
| <i>pusilla</i> . Mg. | <i>chrysanthemi</i> . Lw. | <i>capitigena</i> . Bremi. |
| <i>stygia</i> . Mg. | <i>crassipes</i> . Wtz. | <i>salicina</i> . Deg. |
| <i>obfuscata</i> . Mg. | <i>longicollis</i> . Rond. | <i>Frischii</i> . Bremi. |
| <i>fuliginosa</i> . Steph. | 5. <i>Spaniocera</i> . Wtz. | <i>heterobia</i> . Lw. |
| 3. <i>Lasioptera</i> . Mg. <i>Tipula</i> . L. | <i>Brachyneura</i> . Rond. | <i>iteophila</i> . Lw. |
| <i>arundinis</i> . Schin. | <i>squamigera</i> . Wtz. | <i>terminalis</i> . Lw. |
| <i>auricincta</i> . Wtz. | <i>fuscogrisea</i> . Rond. | <i>saligna</i> . Hardy. |
| <i>eryngii</i> . Giraud. | 6. <i>Cecidomyia</i> . Mg. <i>Tipula</i> . Auct. — <i>Oligotrophus</i> Ltr. — <i>Dasyneura</i> . Rond. | <i>marginemtorquens</i> . Br. |
| <i>picta</i> . Mg. | <i>rosaria</i> . Lw. | <i>cardaminis</i> . Wtz. |
| <i>flexuosa</i> . Wtz. | <i>salicis</i> . Bremi. | <i>circumdata</i> . Wtz. |
| <i>rubi</i> . Schrk. | <i>cinerarum</i> . Hardy. | <i>crataegi</i> . Wtz. |
| <i>argyrosticta</i> . Mg. | <i>salicis</i> . Schrk. | <i>papaveris</i> . Wtz. |
| <i>pulchra</i> . Mg. | <i>salicina</i> . Bouché. | <i>sisymbrii</i> . Schrk. |
| <i>obtusa</i> . Lw. | <i>Degeeri</i> . Bremi. | <i>brassicae</i> . Wtz. |
| <i>albipennis</i> . Mg. | <i>gallarum salicis</i> . Hrd. | <i>acrophila</i> . Wtz. |
| <i>fusca</i> . Mg. | <i>albipennis</i> . Wtz. | <i>strobi</i> . Wtz. |
| <i>minuta</i> . Ztt. | <i>circinans</i> . Giraud. | <i>betulae</i> . Wtz. |
| <i>argentata</i> . Lw. | <i>saliciperda</i> . L. Duf. | <i>galii</i> . Lw. |
| | <i>terebrans</i> . Lw. | <i>pratorum</i> . Wtz. |
| | <i>inclusa</i> . Ffd. | <i>veronicae</i> . Bremi. |
| | <i>scutellata</i> . Boié. | <i>galeobdolonitis</i> . Wtz. |
| | <i>Giraudii</i> . Ffd. | <i>serotina</i> . Wtz. |
| | <i>albilabris</i> . Wtz. | <i>urticae</i> . Perris. |
| | | <i>ulmariae</i> . Bremi. |
| | | <i>bursaria</i> . Bremi. |
| | | <i>pyri</i> . Bouché. |

- saliceti. Lw.
 pavida. Wtz.
 cerris. Kollar.
 cerrifoliae. Passerini.
 Klugii. Mg.
 artemisiae. Bouché.
 tubifex. Bouché.
 foliorum. Lw.
 lithospermi. Lw.
 plicatrix. Lw.
 millefolii. Lw.
 syngenesiae. Lw.
 bryoniae. Bouché.
 acerina. Giraud.
 secalina. Lw.
 destructor. Say.
 poae. Bosc.
 hyperici. Brems.
 juniperina. Gène.
 obscura. Rond.
 luteofusca. Rond.
 innotata. Wlk.
 costalis. Wlk.
 sociata. Wlk.
 decolorata. Wlk.
 tecta. Wlk.
 basalis. Wlk.
 cinctipes. Wlk.
 testacea. Wlk.
 discolor. Wlk.
 strobilina. Brems.
 —————
 pennicornis. L.
 longicornis. L.
 palustris. L.
 albipalpis. Mg.
 carnea. Mg.
 bicolor. Mg.
 fuscipennis. Mg.
 griseicollis. Mg.
 griseola. Mg.
 lateralis. Mg.
 nervosa. Mg.
- nigra. Mg.
 nigricollis. Mg.
 nigripennis. Mg.
 obscura. Mg.
 pallida. Mg.
 pictipennis. Mg.
 pratorum. Mg.
 scutellata. Mg.
 tristis. Mg.
 variegata. Mg.
 varia. Mcq.
 vittata. Mg.
 Westermanni. Mg.
 formosa. Brems.
 grisea. Brems.
 bicolor. Brems.
 varicolor. Brems.
 fenestralis. Brems.
 limbitorquens. Brems.
 stachydis. Brems.
 onobrychidis. Brems.
 gibba. Ztt.
 hirticornis. Ztt.
 laeta. Ztt.
 monilicornis. Ztt.
 nigricornis. Ztt.
 nigratarsis. Ztt.
 niveitarsis. Ztt.
 nudipennis. Ztt.
 pallidula. Ztt.
 pictiventris. Ztt.
 sordida. Ztt.
 tarseolata. Ztt.
 testacea. Ztt.
 vulnerata. Ztt.
 Winnertzii. Ztt.
 aurantiaca. Mcq.
 pygmaea. Mcq.
 lutea. Ltr.
 ericae — scopariae.
 L. Duf.
 populi. L. Duf.
 viminalis. Westw.
- obscuripes. Dahlb.
 aurora. Mannerh.
 entomophila. Perris.
 cerealis. Kollar.
 7. Diplosis. Lw. *Tipula*.
 Dg. — *Cecidomyia*.
 Auct. — *Diplosis*,
 Bremia u. *Contarinia*.
 Rond.
 signata. Wtz.
 latibulorum. Wtz.
 mutabilis. Wtz.
 sylvatica. Wtz.
 polypori. Wtz.
 minuta. Wtz.
 socialis. Wtz.
 subterranea. Fld.
 geniculata. Wtz.
 peregrina. Wtz.
 nana. Wtz.
 tibialis. Wtz.
 fascipennis. Wtz.
 pulchella. Wtz.
 callida. Wtz.
 arcuata. Wtz.
 maculata. Wtz.
 loti. Deg.
 medicaginis. Brems.
 linariae. Wtz.
 rumicis. Lw.
 ochracea. Wtz.
 modesta. Wtz.
 xanthopyga. Wtz.
 cingulata. Wtz.
 dumetorum. Wtz.
 flaveolata. Wtz.
 agilis. Wtz.
 limbata. Wtz.
 botularia. Wtz.
 ? *fraxini*. Brems.
 coniophaga. Wtz.
 invocata. Wtz.

impudica. Wtz.
 pini. Deg.
 laterella. Ztt.
 pini — maritimae.
 L. Duf.
 digitata. Wtz.
 tremulae. Wtz.
 praecox. Wtz.
 centralis. Wtz.
 ? *annulipes*. Mg.
 ceomatis. Wtz.
 cerasi. Lw.
 cilipes. Wtz.
 pisi. Wtz.
 decorata. Wtz.
 asclepiadis. Giraud.
 anthemidis. Lw.
 guttata. Lw.
 jacobaeae. Lw.
 brachyntera. Schwaegr.
 inulae. Lw.
 dactylidis. Lw.
 annulipes. Mg.
 flava. Mg.
 hilarella. Ztt.
 verna. Curtis.
 helianthemi. Hardy.
 tritici. Kirby.
 pavonia. Lw.
 tenuis. Lw.
 unicolor. Lw.
 simplex. Lw.
 notabilis. Wlk.
 dolosa. Wlk.
 tendens. Wlk.
 conformis. Wlk.
 arcuata. Wlk.
 flexa. Wlk.
 linearis. Wlk.
 tenuicornis. Wlk.
 Leacheana. Wlk.
 moesta. Wlk.
 sobria. Wlk.

articulata. Wlk.
 latiuscula. Wlk.
 apicalis. Wlk.
 fixa. Wlk.
 marginata. Wlk.
 solennis. Wlk.
 ciliata. Wlk.
 moesta. Wlk. (bis)
 pubescens. Wlk.
 disjuncta. Wlk.
 filipes. Wlk.
 evanescens. Wlk.
 maura. Wlk.
 invaria. Wlk.
 repleta. Wlk.
 aripes. Wlk.
 semiopaca. Wlk.
 expandens. Wlk.
 incompleta. Wlk.
 terminalis. Wlk.
 albipes. Wlk.
 brevicornis. Wlk.
 latipennis. Wlk.
 elegans. Wlk.
 concinna. Wlk.
 albiceps. Wlk.
 concolor. Wlk.
 abrupta. Wlk.
 decora. Wlk.
 plagiata. Wlk.
 nubeculosa. Wlk.
 brevis. Wlk.
 Woeldickii. Contar.
 cerealis. Rond.
 aphidimyza. Rond.
 8. *Asphondylia*. Lw.
 Tipula. Deg. — *Cecidomyia*. Auct. —
 Phytophaga. Rond.
 verbasci. Vall.
 scrophulariae. Schin.
 echii. Lw.
 sarothamni. Lw.

ribesii. Mg.
 genistae. Lw.
 coronillae. Rond.
 crassicornis. Wlk.
 albonotata. Wlk.
 aethiops. Wlk.
 plena. Wlk.
 innotata. Wlk.
 fusca. Mg.
 9. *Hormomyia*. Lw.
 Tipula. L. — *Cecidomyia*. Auctor. —
 Angelinia. Rond.
 fasciata. Mg.
 rosea. Ztt.
 producta. Mg.
 fasciata. Bremi.
 cucullata. Mg.
 extrema. Wlk.
 grandis. Mg.
 cornuta. Bremi.
 amoena. Lw.
 grossa. Bremi.
 fagi. Hartig.
 gibbosa. Rond.
 protuberans. Ztt.
 juniperina. L.
 flavimaculata. Ztt.
 piligera. Lw.
 annulipes. Hartig.
 elegans. Wtz.
 bipunctata. Wtz.
 floricola. Wtz.
 lentipes. Wtz.
 capreae. Wtz.
 graminicola. Wtz.
 fuscicollis. Mg.
 crassipes. Lw.
 hirtipes. Ztt.
 immunda. Ztt.
 funesta. Wlk.
 corni. Giraud.
 ampla. Wlk.

10. Colpodia. Wtz. *Porycondyla*. Rond. pt.
angustipennis. Wtz.

11. Epidosis. Lw. *Cecidomyia*. Auct. — *Epidosis* und *Dirhyza*
Lw.

defecta. Lw.
pallipes. Wtz.
albimana. Wtz.
albitarsis. Mg.
leucopeza. Mg.
dorsalis. Wtz.
gracilis. Wtz.
venusta. Wtz.
 analis. Wtz.
nodicornis. Wtz.
nemoralis. Wtz.
valvata. Wtz.
corticalis. Lw.
fragilis. Lw.
longipes. Lw.
phragmitis. Giraud.
nigrina. Wlk.
sericata. Lw.
lateritia. Lw.
rhodophila. Hardy.

12. Asynapta. Lw. *Cecidomyia*. Auct. —
Asynapta und *Win-*
nertzia. Rond.

pectoralis. Wtz.
lugubris. Wtz.
longicollis. Lw.
longicauda. Lw.
Bouchéana. Lw.
salicis. Bouché.
tenella. Wlk.

Lestremiinae.

13. Campylomyza. Mg.
Cecidomyia. Mg. ol.
— *Micromyia*. Rond.
halterata. Ztt.

atra. Mg.

bicolor. Mg.

flavipes. Mg.

pallipes. Ztt.

aceris. Mg.

albicornis. Mg.

fuscipes. Mg.

luculenta. Mg.

brevipennis. Wlk.

globifera. Wlk.

lucorum. Rond.

14. Catocha. Hal. —

Macrostyla. Wtz.

latipes. Hal.

brevinervis. Ztt.

aprilina. Ztt.

15. Lestremia. Mg. —

Tipula. F. — *Chiro-*

nomus. F. — *Sciara*.

Mg. ol. — *Mimos-*

ciara. Rond. — *Le-*

stremia u. *Cecidogona*.

Lw.

leucophaea. Mg.

cinerea. Mcq.

fusca. Mg.

carnea. Lw.

II. Mycetophilidae.

Sciarinae.

16. Epidapus. Hal.

venaticus. Hal.

17. Zygoneura. Mg.

sciarina. Mg.

gracilis. Wtz.

pumila. Wtz.

tenella. Lw.

18. Sciara. Mg. — *Ti-*

pula. L. F. Scop. —

Hirtea. F. — *Molob-*

rus. Ltr. — *Planetes*.

Wlk. — *Planetella*.

Westw. pt.

Thomae. L.

hemerobioides. Scop.

lateralis. Mg.

morio. Ztt. ol.

humeralis. Ztt.

scutellata. Staeg.

bilineata. Staeg.

analis. Egg.

morio. F.

forcipata. F.

florilega. Mg.

nigripes. Mg.

flavimana. Ztt.

rufiventris. Mg.

bicolor. Mg.

annulata. Mg.

umbratica. Ztt.

longiventris. Dahlb.

hyalipennis. Mg.

nitidicollis. Mg.

fuscipennis. Mg.

distincta. Staeg.

praecox. Mg.

fuscipes. Mg.

fucata. Mg.

quinquelineata. Mcq.

nervosa. Mg.

pulicaria. Mg.

sylvatica. Mg.

Giraudii. Egg.

pallipes. F.

aprilina. Mg.

longipes. Mg.

affinis. Ztt.

flavipes. Pz.

trivittata. Staeg.

tilicola. Lw.

ruficauda. Mg.

vitripennis. Mg.

fenestrata. Mg.

scatopsoides. Mg.

minima. Mg.

pusilla. Mg.

a. spec

brunnipes. Mg.
 hirticornis. Mg.
 nemoralis. Mg.
 lutea. Mg.
 costata. Mg.
 carbonaria. Mg.
 caudata. Wlk.
 compressa. Wlk.
 vittata. Mg.
 sericata. Mg.
 glabra. Mg.
 viridipes. Mcq.
 extrema. Wlk.
 pilosa. Staeg.
 strigata. Staeg.
 pectoralis. Staeg.
 venosa. Staeg.
 modesta. Staeg.
 iridipennis. Ztt.
 variabilis. Ztt.
 flavicauda. Ztt.
 trochanterata. Ztt.
 picipes. Ztt.
 sordida. Ztt.
 sordidella. Ztt.
 hirtipennis. Ztt.
 testacea. Ztt.
 variabilis. Ztt.
 brevicornis. Ztt.
 persicariae. Ztt.
 vittigera. Ztt.
 fenestralis. Ztt.
 vernalis. Ztt.
 nitidula. Ztt.
 atomaria. Ztt.
 rufescens. Ztt.
 testacea. Ztt. ol.
 subterranea. Märkl.
 ingenua. L. Duf.
 pruinosa. Bouché.
 elongata. Bouché.
 gracilis. Wlk.

pallida. Wlk.
 compressa. Wlk.
 caudata. Wlk.
 Bigoti. Laboulb.
 Mycetophilinae.
 19. Azana. Wlk. *Bole-*
 tina. Staeg.
 anomala. Staeg.
 scatopsoides. Wlk.
 20. Acnemia. Wtz. —
 Leia. Mg. — *Bole-*
 tina. Staeg.
 amoena. Wtz.
 nitidicollis. Mg.
 longipes. Wtz.
 21. Zygomysia. Wtz. —
 Mycetophila. Auctor.
 canescens. Wtz.
 flaviventris. Wtz.
 nitida. Stann.
 notata. Stann.
 pictipennis. Staeg.
 binotata. Hal.
 valida. Wtz.
 vara. Staeg.
 oligoneura. Stann.
 22. Sceptonia. Wtz. —
 Mycetophila. Auctor.
 concolor. Wtz.
 costata. v. d. Wlp.
 nigra. Mg.
 nitida. Mg.
 23. Cordyla. Mg. —
 Pachypalpus. Staeg.
 crassicornis. Mg.
 brevicornis. Staeg.
 valida. Wlk.
 vitiosa. Wtz.
 nitens. Wtz.
 semiflava. Staeg.
 flaviceps. Staeg.
 fusca. Ltr.

fasciata. Mg.
 cinerea. Ztt.
 fulveola. Hal.
 atra. Mcq.
 anomala. Mcq.
 canescens. Ztt.
 murina. Wtz.
 crassipalpis. L. Duf.
 obscuripennis. Wtz.
 24. Dynatosoma. Wtz.
 — *Mycetophila*. Auct.
 fuscicornis. Mg.
 praeusta. Mg.
 nigricoxa. Ztt.
 25. *Mycetophila*. Mg.
 — *Sciara*. F.
 punctata. Mg.
 striata. F.
 trivialis. Mg.
 cunctans. Mg.
 semicineta. Mg.
 unicolor. Mg.
 rufa. Mcq.
 lineola. Mg.
 ruficollis. Mg.
 lurida. Mg.
 monostigma. Mg.
 centralis. Mg.
 unipunctata. Mg.
 stolidula. Wlk.
 pumila. Wtz.
 unicolor. Stann.
 bimaculata. F.
 pictula. Mg.
 arcuata. Ztt. ol.
 vittipes. Ztt.
 nebulosa. Stann.
 xanthopyga. Wtz.
 fulva. Wtz.
 flava. Wtz.
 signata. Stann.
 lunata. F.
 distigma. Mg.

lunata. Mg.
 ? *arcuata*. Mg.
spectabilis. Wtz.
fraterna. Wtz.
marginata. Wtz.
rudis. Wtz.
amoena. Wtz.
biusta. Mg.
blanda. Wtz.
maculipennis. Wtz.
hamata. Wtz.
gratiosa. Wtz.
modesta. Wtz.
luctuosa. Mg.
tarsata. Wtz.
cingulum. Mg.
morosa. Wtz.
gibba. Wtz.

—
sordens. W.
humeralis. W.
flaviceps. Mg.
arcuata. Mg.
attenuata. Mg.
ruficornis. Mg.
semiflava. Mg.
pallipes. Mg.
taeniata. Mg.
alterna. Mg.
festiva. Mg.
pallidicornis. Mcq.
flavipes. Mcq.
pygmaea. Mcq.
nana. Mcq.
incompleta. Mcq.
sericea. Mcq.

sericoma. Mg.
lunulata. Mcq.
brunnea. Mcq.
annulata. Mcq.
trimacula. Mcq.
maculata. Mcq.
picta. Mcq.

atra. Mcq.
lycogalae. Perris.
modesta. L. Duf.
inermis. L. Duf.
punctipennis. Stann.
Anderschii. Stann.
nigricincta. Stann.
strigata. Staeg.
caudata. Staeg.
abdominalis. Staeg.
discicollis. Staeg.
fuscipennis. Staeg.
minuta. Staeg.
vicina. Staeg.
venosa. Staeg.
tarsata. Staeg.
paludosa. Staeg.
thoracica. Ztt.
lutescens. Ztt.
fuscula. Ztt.
flexuosa. Ztt.
obsoleta. Ztt.
cinerea. Ztt.
rufescens. Ztt.
ferruginea. Ztt.
uninotata. Ztt.
unimaculata. Ztt.
canescens. Ztt.
grisea. Ztt.
nigricollis. Ztt.
atricauda. Ztt.
fuscicauda. Ztt.
melanopyga. Ztt.
griseola. Ztt.
aterrima. Ztt.
parvula. Ztt.

nana. Staeg.
nigricornis. Ztt.
exigua. Ztt.
curona. Gimmerth.
ferruginea. Wlk.
flava. Wlk.
nigritula. Wlk.

selecta. Wlk.
sobria. Wlk.
conformis. Wlk.
finalis. Wlk.
terminalis. Wlk.
longicornis. Wlk.
indecisa. Wlk.
leioides. Wlk.

26. *Mycothera*. Wtz. —
Mycetophila. Auctor.
dimidiata. Staeg.
semifusca. Mg.

27. *Epicyptha*. Wtz. —
Mycetophila. Auctor.
punctum. Stann.

scatophora. Perris.
trinotata. Staeg.

28. *Exechia*. Wtz. —
Tipula. Deg. — *Myce-*
tophila. Auct.

intersecta. Mg.

cingulata. Mg.

subulata. Wtz.

tenuicornis. v. d. Wlp.

pulchella. Wtz.

trivittata. Staeg.

leptura. Mg.

fungorum. Deg.

fusca. Ltr.

lateralis. Mg.

guttiventris. Mg.

seriata. Mg.

concinna. Wtz.

spinigera. Wtz.

serrata. Wtz.

contaminata. Wtz.

confinis. Wtz.

cincta. Wtz.

dorsalis. Staeg.

? *diagonalis*. Mg.

bicincta. Staeg.

interrupta. Ztt.

maculipennis. Stann.

- speciosa*. Wtz.
festiva. Wtz.
pallida. Stann.
ochracea. Ztt.
fulvicollis. Stann.
Macquarti. Stann.
longicornis. v. d. Wlp.
 29. *Phronia*. Wtz. —
Mycetophila. Auct.
flavicollis. Wtz.
austriaca. Wtz.
annulata. Wtz.
lepida. Wtz.
apicalis. Wtz.
signata. Wtz.
strenua. Wtz.
triangularis. Wtz.
nitidiventris. v. d. Wlp.
forcipata. Wtz.
forcipula. Wtz.
vittata. Wtz.
flavicauda. Wtz.
vitiosa. Wtz.
humeralis. Wtz.
pygisiaca. Wtz.
basalis. Wtz.
laeta. Wtz.
tenuis. Wtz.
cinerascens. Wtz.
truncata. Wtz.
rustica. Wtz.
longipes. Wtz.
flavipes. Wtz.
obtusa. Wtz.
crassipes. Wtz.
squalida. Wtz.
pigra. Wtz.
apicalis. Mg.
dispar. Stann.
 30. *Anatella*. Wtz.
gibba. Wtz.
ciliata. Wtz.
flavicauda. Wtz.
 31. *Trichonta*. Wtz. —
Mycetophila. Auct.
melanura. Staeg.
submaculata. Staeg.
trossula. Wtz.
simplex. Wtz.
funebri. Wtz.
umbratica. Wtz.
obesa. Wtz.
vitta. Mg.
gracilis. Stann.
 32. *Brachycampta*.
Wtz. — *Mycetophila*.
Auctor.
alternans. Ztt.
bicolor. Mcq.
brachycera. Ztt.
serena. Wtz.
amoena. Wtz.
hastata. Wtz.
caudata. Wtz.
griseicollis. Staeg.
picta. W.
brevicornis. Mg.
flaviventris. v. d. Wlp.
proxima. Staeg.
 33. *Allodia*. Wtz. —
Mycetophila. Auctor.
obscura. Wtz.
crassicornis. Stann.
spinicoxa. Ztt.
punctipes. Staeg.
ornaticollis. Mg.
lugens. W.
grata. Mg.
anal. Mg.
barbipes. Wtz.
 34. *Rymosia*. Wtz. —
Mycetophila. Auctor.
discoidea. Mg.
fasciata. Mg.
maculosa. Ztt.
signatipes. v. d. Wlp.
spinipes. Wtz.
connexa. Wtz.
truncata. Wtz.
affinis. Wtz.
placida. Wtz.
macrura. Wtz.
cristata. Staeg.
gracilis. Wtz.
maculosa. Mg.
fenestralis. Mg.
rufa. Mcq.
domestica. Mg.
Schummelii. Stann.
 35. *Brachypeza*. Wtz.
bisignata. Wtz.
armata. Wtz.
obscura. Wtz.
hilaris. Wtz.
 36. *Docosia*. Wtz. —
Mycetophila. Auct. —
Leia. Wlk.
sciarina. Mg.
gilvipes. Wlk.
valida. Wtz.
 37. *Coelosia*. Wtz. —
Boletina. Staeg.
flava. Staeg.
flavicauda. Wtz.
 38. *Leia*. Mg. — *Myce-*
tophila. Mg. ol. Mcq.
elegans. Wtz.
terminalis. Mg.
variegata. Wtz.
ferruginea. v. d. Wlp.
dimidiata. Mg.
lutea. Mg.
annulata. Mcq.
crassicornis. Curtis.
pulchella. Curtis.
octomaculata. Curtis.
pubescens. Wlk.

- fumosa. Wlk.
 basalis. Wlk.
 infera. Wlk.
 parallela. Wlk.
 diversa. Wlk.
 defecta. Wlk.
 posticata. Ztt.
 apicalis. Ztt.
 brevicornis. Ztt.
helvola. Wlk.
 39. *Glaphyroptera*.
 Wtz. — *Leia* und
Mycetophila. Auct.
 fascipennis. Mg.
flavicornis. Mg.
crucigera. Ztt.
consobrina. Curtis.
 unicolor. Wtz.
 fasciola. Mg.
 cylindrica. Wtz.
 subfasciata. Mg.
Marklini. Ztt.
 picta. Mg.
bifasciata. Gimmerth.
 alternans. Wtz.
 bilineata. Wtz.
 Winthemi. Lehm.
 bimaculata. Mg.
 borealis. Wtz.
bimaculata. Staeg.
 stigmatella. v. d. Wlp.
 40. *Phthinia*. Wtz.
 humilis. Wtz.
 thoracica. Wtz.
 gracilis. Wtz.
 41. *Gnoriste*. Mg.
 apicalis. Mg.
 bilineata. Ztt.
 trilineata. Ztt.
 42. *Boletina*. Staeg. —
Leia. Mg.
 trivittata. Mg.
 basalis. Mg.
nigra. Ztt.
humeralis. Ztt.
 nigricoxa. Staeg.
 sciarina. Staeg.
obscurella. Ztt.
 dispar. Wtz.
 dubia. Staeg.
 groenlandica. Staeg.
trivittata. Ztt.
basalis. Staeg.
 analis. Mg.
dubia. Mg.
 borealis. Ztt.
 brevicornis. Ztt.
 consobrina. Ztt.
 tenella. Ztt.
 unifurcata. Ztt.
 plana. Wlk.
 43. *Anaclinia*. Wtz. —
Mycetophila. Mg. —
Leia. Mg. — *Boletina*.
 Staeg.
 nemoralis. Mg.
 44. *Leptomorphus*.
 Curtis.
 Walkeri. Curtis.
 45. *Syntemna*. Wtz.
 morosa. Wtz.
 46. *Diadocidia*. Ruthe.
 — *Mycetobia*. Mg. —
Macroneura. Mcq.
 ferruginosa. Mg.
flavicans. Ruthe.
Winthemi. Mcq.
 47. *Tetragoneura*.
 Wtz. — *Sciophila*.
 Auctor.
 hirta. Wtz.
dissimilis. Ztt.
 sylvatica. Curtis.
distincta. Wtz.
 pubescens. Ztt.
 melanoceras. Wlk.
 48. *Empalia*. Wtz. —
Sciophila. Mg.
 vitripennis. Mg.
 49. *Lasiosoma*. Wtz. —
Sciophila. Auct.
 hirta. Mg.
pilosula. Ztt.
 nitens. Wtz.
 interrupta. Wtz.
 pilosa. Mg.
 analis. Wtz.
 fulva. Mg.
limbatella. Ztt.
 thoracica. Staeg.
nigriventris. Mcq.
 lutea. Mcq.
 tenuis. Wtz.
 rufa. Mg.
 cincta. Wtz.
 robusta. Wtz.
 sordida. Wtz.
 50. *Polylepta*. Wtz. —
Sciophila. Mg.
 leptogaster. Wtz.
 undulata. Wtz.
 splendida. Wtz.
 collaris. Mg.
 51. *Empheria*. Wtz. —
Sciophila. Auct.
 striata. Mg.
 lineola. Mg.
 proxima. Wtz.
 insignis. Wtz.
 pictipennis. Hal.
 formosa. Wtz.
 tarsata. Wtz.
 52. *Sciophila*. Mg. —
Tipula. F. — *Pla-*
tyura. Mg. ol. —
Asindulum. Ltr. pt.

flavicollis. Ztt.
 inanis. Wtz.
 alacris. Wtz.
 pallida. Wtz.
 maculata. Mg.
 platyura. F.
 hyalinata. Mg.
 annulata. Mg.
 punctata. Mg.
 decorosa. Wtz.
 notabilis. Staeg.
 limbata. Wtz.
 fasciata. Ztt.
 munda. Wtz.
 cinerascens. Mcq.
 fuscata. Wtz.
 incisurata. Ztt.
 exigua. Wtz.
 ornata. Mg.
 tumida. Wtz.
 lucorum. Wtz.
 nigricornis. Ztt.
 fraterna. Wtz.
 apicalis. Wtz.
 affinis. Staeg.
 fusca. Mg.
 flava. Wtz.
 trilineata. Ztt.
 circumdata. Staeg.
 fimbriata. Mg.
 melania. Wtz.
 lugubris. Wtz.
 cingulata. Mg.
 elegans. Ruthe.
 marginata. Mg.
 tergemina. Ruthe.
 ———
 ferruginea. Mg.
 unimaculata. Mcq.
 ochracea. Mcq.
 nigra. Mcq.
 halterata. Staeg.
 trivittata. Ztt.

sororcula. Ztt.
 fasciata. Ztt. ol.
 diluta. Ztt.
 vittiventris. Ztt.
 melanogaster. Ztt.
 griseovittata. Ztt.
 notata. Ztt.
 univittata. Ztt.
 nitida. Ztt.
 ruficollis. Ztt.
 guttiventris. Ztt.
 geniculata. Ztt.
 zonata. Ztt.
 fenestella. Curtis.
 ruflatera. Wlk.
 tenuis. Wlk.
 hilaris. Wlk.
 maura. Wlk.
 congrua. Wlk.
 ochracea. Wlk.
 compressa. Wlk.
 aliena. Wlk.
 fasciata. Gimmerth.
 lineata. Gimmerth.
 53. *Boletophila*. Mg.
 Macrocera. Mg. ol. —
 Messala. Curtis.
 fusca. Mg.
 hybrida. Mg. ol.
 bimaculata. Ztt.
 maculipennis. Wlk.
 Saundersii. Curtis.
 cinerea. Mg.
 tenella. Wtz.
 54. *Macrocera*. Pz. Mg.
 fasciata. Mg.
 lutea. Mg.
 vittata. Mg.
 pusilla. Mg.
 nana. Mcq.
 crassicornis. Wtz.
 nigricoxa. Wtz.
 centralis. Mg.

maculata. Mg.
 angulata. Mg.
 vittata. Mcq.
 stigma. Curtis.
 alpicola. Wtz.
 obscura. Wtz.
 phalerata. Mg.
 fascipennis. Staeg.
 maculipennis. Mcq.
 apicalis. Hoffm.
 55. *Plesiastina*. Wtz. —
 Mycetobia. Mg. Staeg.
 — *Ceroplatus*. Ztt.
 — *Symmerus*. Wlk.
 annulata. Mg.
 flava. Ztt.
 ferruginea. Wlk.
 apicalis. Wtz.
 56. *Ditomyia*. Wtz. —
 Mycetobia. Mg. —
 Platyura. Mcq.
 fasciata. Mg.
 bifasciata. Mcq.
 trifasciata. Wtz.
 macroptera. Wtz.
 57. *Mycetobia*. Mg.
 pallipes. Mg.
 58. *Asindulum*. Ltr. —
 Platyura. Ztt., Mg. —
 Macrorrhyncha. Wtz.
 ol.
 femorale. Mg.
 flavum. Wtz.
 rostratum. Ztt.
 nigrum. Ltr.
 fasciatum. Mg.
 59. *Platyura*. Mg. —
 Sciara. F. — *Cero-*
 platus. F. — *Asin-*
 dulum. Ltr.
 marginata. Mg.
 atrata. F.
 flava. Mcq.

modesta. Wtz.
 nigriceps. Wlk.
 humeralis. Wtz.
 intincta. Mg.
 fugax. Wtz.
 ochracea. Mg.
 fasciata. Ltr.
 infuscata. Wtz.
 discoloria. Mg.
 unicolor. Staeg.
 pallida. Staeg.
 aestivalis. Wtz.
 similis. Wtz.
 basalis. Wtz.
 discoidea. Wtz.
 selecta. Wtz.
 taeniata. Wtz.
 bicolor. Mcq.
 semirufa. Mg.
 cincta. Wtz.
 succincta. Mg.
 nemoralis. Mg.
 nana. Mcq.
 nigricornis. F.
 Baumhaueri. Mg.
 fulvipes. Mg.
 flavipes. Mg.
 erythrogaster. Mg.
 signata. Mg.
 ruficollis. Mg.
 rufipes. Mg.
 vitripennis. Mg.
 pallipes. Mcq.
 brunnipennis. Staeg.
 dorsalis. Staeg.
 ruficornis. Ztt.
 nigriventris. Ztt.
 lugubris. Ztt.
 zonata. Ztt.
 servula. Wlk.
 mycetophiloides. Wlk.
 vitripennis. Wlk.
 antica. Wlk.

unicolor. Wlk.
 concisa. Wlk.
 60. *Ceroplatus*. Bosc.
 — *Rhagio* u. *Sciara*.
 F. — *Musca*. Gm. —
Platyura. Mg.
 lineatus. F.
striatus. Gm.
laticornis. Mg.
 tipuloides. Bosc.
 sesioides. Whlbg.
 testaceus. Dalm.
 dispar. L. Duf.
 Reaumuri. L. Duf.
 humeralis. Ztt.
 atricornis. Ztt.

III. Simuliidae.

61. *Simulia*. Ltr. —
Culex. L. — *Tipula*.
 Deg. — *Scatopse*. F.
 Fll. — *Rhagio*. F. —
Atractocera. Mg. ol.
 nigra. Mg.
 varia. Mg.
 ornata. Mg.
regelationis. Mg. ol.
sericata. Mg.
 reptans. L.
erythrocephala. Deg.
columbaschensis. F.
sericea. L.
elegans. Mg.
maculata. F.
variegata. Mg.
cincta. Mg.
posticata. Mg.
argyropeza. Mg.
 argyreata. Mg.
 nana. Ztt.
 latipes. Mg.
auricoma. Mg.
aurea. Fries.

maculata. Mg.
pungens. Pz.
marginata. Mg.
fuscipes. Fries.
pubiventris. Ztt.
lineata. Mg.
pygmaea. Ztt.
columbatzensis. Schnb.
 hirtipes. Fries.
rufipes. Mg.
 rufa. Mg.
 pusilla. Fries.
 pallipes. Fries.
 cana. Mg.
 incana. Lw.
 subfasciata. Mg.
 picta. Mg.
 fasciata. Mg.
 verna. Mcq.
 tibialis. Mcq.
 crassitarsis. Mcq.
 cinerea. Mcq.
 vittata. Ztt.
 annulitarsis. Ztt.
 minutissima. Ztt.
 humeralis. Ztt.
 ferruginea. Whlbg.
borealis. Ztt.
 fasciata. Curtis.

IV. Bibionidae.

Scatopsinae.

62. *Anarete*. Hal. —
Lestremia. Mg. —
Sciara. Ztt.
 candidata. Hal.
albipennis. Mg.
 albipennis. Lw.
 coracina. Ztt.
 63. *Scatopse*. Geoffr. —
Tipula. L. Deg. F. —
Ceria. Scop. — *Aspis-*
tes. Ruthe.

inermis. Ruthe.
soluta. Lw.
 halterata. Mg.
albipennis. v. Ros.
minuta. Ztt. ol.
flavicollis. Mg.
ochracea. Mg.
 clavipes. Lw.
 scutellata. Lw.
 brevicornis. Mg.
pulicaria. Lw.
notata. L.
albipennis. F.
latrinarum. Deg.
punctata. Mg.
nigra. Geoffr.
 leucopeza. Mg.
 nigra. Mg.
 minuta. Mg.
 vernalis. Mg.
 picea. Mg.
 flavipes. Mg.
 fuscipes. Mg.
 glabra. Mg.
 femoralis. Mg.
 recurva. Lw.
 transversalis. Lw.
 picipes. Mg.
 nigripennis. Mg.
 major. Mcq.
 fulvitarsis. Mcq.
 fuscinervis. Lw.
 infumata. Hal.
 albitarsis. Ztt.
 flavitarsis. Ztt.
 tristis. Ztt.
 geniculata. Ztt.
 bifilata. Wlk.
 consimilis. Wlk.
 integrata. Wlk.
 simplex. Wlk.
 64. *Aspistes*. Mg.
berolinensis. Mg.
pullus. Wlk.

borealis. Lw.
 Haworthi. Curtis.
 65. *Corynoscelis*. Boh.
eximia. Boh.
Bibioninae.
 66. *Dilophus*. Mg. —
Tipula. L. — *Hirtea*.
 F. — *Bibio*. Oliv.
 vulgaris. Mg.
febrilis. L.
forcipatus. Schrk.
spinatus. Müll.
 ternatus. Lw.
femoratus. Mg.
albipennis. Mg.
 tenuis. Mg.
 humeralis. Ztt.
 marginatus. Mg.
 antipedalis. Mg.
 67. *Bibio*. Geoffr. —
Tipula. L. — *Hirtea*.
 F. Fll. Ztt.
 pomonae. F.
marci fulvipes. Deg.
marci. L.
brevicornis. L.
febrilis. Schrk.
hortulanus. L.
siculus. Lw.
fulviventris. Mcq.
 venosus. Mg.
nervosus. Mg. ol.
 reticulatus. Lw.
 nigriventris. Hal.
 hybridus. Hal.
 leucopterus. Mg.
 Johannis. L.
pyri. F.
praecox. F.
pomonae. Schrk.
hyalinus. Mg. ol.
rufipes. Mg.
Cingens Lw.

albipennis. Mg.
lacteipennis. Ztt.
 clavipes. Mg.
Johannis. F.
dorsalis. Mg.
flavicollis. Mg.
ephippium. Ztt.
clavipes. Hal.
 varipes. Mg.
 rufitarsis. Mg.
 ferruginatus. L.
flavicaudis. Deg.
 laniger. Mg.
vernalis. Mg.
 femoralis. Mg.
 fulviventris. Mg.
 villosus. Mg.
 nigripes. Mg.
 globuliceps. Lw.
 picinitarsis. Brullé.
 fulvipes. Ztt.
 umbellatarum. Ztt.
 festinans. Ztt.
 fulvicollis. Gimmerth.
 68. *Penthetria*. Mg.
holosericea. Mg.
funebri. Mg.

Pachyneurinae.

69. *Pachyneura*. Ztt.
 fasciata. Ztt.
 70. *Spodius*. Lw.
 imbecillus. Lw.

B. Polyneura.

V. Chironomidae.

71. *Corynoneura*. Wtz.
 minuta. Wtz.
minutissima. Wlk.

- scutellata. Wtz.
 celeripes. Wtz.
 atra. Wtz.
 72. *Hydrobaenus*.
 Fries. — *Chironomus*.
 Mg. — *Psilocerus*.
 Ruthe.
 lugubris. Fries.
 occultans. Mg.
 73. *Chironomus*. Mg.
 — *Tipula*. L. —
 Thalassomyia. Schin.
 pt.
 Frauenfeldi. Schin.
 punctipes. W.
 dimidiatus. Mg.
 abdominalis. Staeg.
 laetipes. Ztt.
 flavipes. Mg.
 gmundensis. Egg.
 vernus. Mg.
 pusio. Mg.
 latus. Staeg.
 affinis. W.
 viridulus. Mg. ol.
 flavellus. Ztt.
 hilarellus. Ztt.
 tenuis. Mg.
 niveipennis. F.
 pilicornis. Mg.
 rudis. Fries.
 obscurus. Ztt. ol.
 nubeculosus. Mg.
 flexilis. L.
 gibbus. F.
 fascipennis. Ztt.
 rufipes. L.
 bifasciatus. Mg.
 pulcher. Ztt. ol.
 quadrinaculatus. Mg.
 scalaenus. Schrk.
 histrion. F.
 sticticus. F.
 pictulus. Mg.
 albofasciatus. Staeg.
 maculipennis. Mg.
 lugubris. Ztt.
 plumosus. L.
 annularis. Ltr.
 grandis. Mg.
 intermedius. Staeg.
 prasinus. Mg.
 pallens. Mg.
 barbipes. Staeg.
 anthracinus. Ztt.
 annularius. Deg. Mg.
 annularis. Deg.
 aprilinus. Mg.
 ferrugineovittatus. Ztt.
 flaveolus. Mg.
 flavicollis. Mg.
 riparius. Mg.
 zonulus. Ztt.
 tentans. F.
 vernalis. Mg. ol.
 abdominalis. Mg.
 venustus. Fries.
 Waldheimii. Gmrth.
 Dahlbomi. Ztt.
 psittacinus. Mg.
 dispar. Mg.
 lucidus. Ztt.
 productus. Ztt.
 albimanus. Mg.
 annularis. Mg. ol.
 pullus. Ztt.
 chloris. Mg.
 niveipes. Ztt.
 dorsalis. Mg.
 tendens. F.
 viridis. Mg.
 virens. L.
 vulneratus. Ztt.
 brevitibialis. Ztt.
 virescens. Mg.
 virgineus. Schrk.
 viridulus. L.
 littoralis. Mg. ol.
 viridulus. Mcq.
 pusillus. L.
 pedellus. Deg.
 fuscus. L. pt.
 cantans. F.
 littoralis. Schrk.
 pedestris. Mg.
 hyperborea. Staeg.
 annularis. Ztt. ol.
 Rosenschöldi. Ztt.
 cingulatus. Mg.
 nemoralis. Ztt.
 straminipes. Ztt.
 sociellus. Ztt.
 tenellus. Ztt.
 brunnipes. Ztt.
 litorellus. Mg.
 plebejus. Mg.
 dubius. Ztt.
 altipes. Ztt.
 picipes. Mg.
 signatus. v. d. Wlp.
 marmoratus. v. d. Wlp.
 blandus. v. d. Wlp.
 unicolor. v. d. Wlp.
 viridicollis. v. d. Wlp.
 elegans. Mg.
 crassipes. Pz.
 aestivus. Curtis.
 hirtipes. Mcq.
 incomptus. Ztt.
 fuscipes. Mg.
 pallidicollis. Staeg.
 hirticollis. Staeg.
 immundus. Ztt.
 fuscus. Mg.
 atratus. Ztt.
 capucinus. Ztt.
 coracinus. Ztt.
 albipennis. Mg.
 melancholicus. Ztt.

leucopogon. Mg.
 gracillimus. Ztt.
 sordidellus. Ztt.
 minutus. Ztt.
 atomarius. Ztt.
 albolineatus. Mg.
 glabricollis. Mg.
 halteratus. Ztt.
 nigroviridis. Mcq.
 venosus. Mg.
 notatus. Mg.
 nigrimanus. Staeg.
 nervosus. Staeg.
 prasinatus. Staeg.
 ictericus. Mg.
 longipes. Staeg.
 rufovittatus. Staeg.
 testaceus. Mcq.
 fraterculus. Ztt.
 confinis. Staeg.
 femoratus. Staeg.
 armillatus. Staeg.
 biannulatus. Staeg.
 incisuratus. Ztt.
 intersectus. Staeg.
 tibialis. Mg.
 ephippium. Ztt.
 obscurimanus. Ztt.
 pilitarsis. Ztt.
 pictipes. Ztt.
 assimilis. Ztt.
 bicinctus. Mg.
 dizonias. Mg.
 tricinctus. Mg.
 trifasciatus. Pz.
 tremulus. L.
 motitator. L. Mg.
 motitatrix. L.
 annulipes. Mg.
 sylvestris. F.
 vibratorius. Mg.
 triannulatus. Mcq.
 marginatus. Mcq.

ornatus. Mg.
 barbicornis. F. L.
 obscurus. Mg.
 stercorarius. Deg.
 chiopterus. Mg. ol.
 byssinus. Schrk.
 aterrimus. Mg.
 minimus. Mg.
 flavonervosus. Staeg.
 lucens. Ztt.
 lucidus. Staeg.
 brevitarsis. Ztt.
 brevicornis. Ztt.
 modestus. Mg.
 flabellatus. Mg.
 alpicola. Ztt.
 pubitarsis. Ztt.
 frigidus. Ztt.
 variabilis. Staeg.
 perniger. Ztt.
 bicolor. Ztt. von Mg.
 bipunctellus. Ztt.
 varians. Staeg.
 nigriventris. v. d. Wlp.
 dilatatus. v. d. Wlp.
 sylvaticus. v. d. Wlp.
 ochraceus. v. d. Wlp.
 ———
 geniculatus. F.
 pilicornis. F.
 pilipes. Mg.
 glaucus. Mg.
 olivaceus. Mg.
 thoracicus. Mg.
 vitripennis. Mg.
 scutellatus. Mg.
 terminalis. Mg.
 fuscipennis. Mg.
 rubicundus. Mg.
 pygmaeus. Mg.
 nitidus. Mg.
 laetus. Mg.
 melaleucus. Mg.

carbonarius. Mg.
 fasciatus. Mg.
 oscillator. Mg.
 tristis. Mg.
 praecox. Mg.
 junci. Mg.
 nanus. Mg.
 albidus. Mg.
 obscuripes. Mg.
 sulphuricollis. Mg.
 flavimanus. Mg.
 lividus. Mg.
 lepidus. Mg.
 supplicans. Mg.
 opacus. Mg.
 perennis. Mg.
 leucopus. Mg.
 rufiventris. Mg.
 proximus. Mg.
 fuscimanus. Mg.
 amasia. Mg.
 pulchellus. Mg.
 festivus. Mg.
 gibbosus. Mg.
 confinis. Mg.
 nubilus. Mg.
 sellatus. Mg.
 pallidulus. Mg.
 debilis. Mg.
 longimanus. Mg.
 albipes. Mg.
 rusticus. Mg.
 nubilipennis. Mg.
 albicornis. Mg.
 scriptus. Mg.
 bicolor. Mg.
 paganus. Mg.
 intersectus. Mg.
 minutissimus. Mg.
 amoenus. Mg.
 rivularis. Mg.
 denigrator. Mg.
 vagans. Mg.

indulgens. Mg.
 gracilis. Mcq.
 viridipes. Mcq.
 tenuis. Mcq. non Mg.
 unifasciatus. Mcq.
 ruficollis. Mcq.
 pallidus. Mcq.
 notabilis. Mcq.
 nigrinus. Mcq.
 maculosus. Mcq.
 humeralis. Mcq.
 annulatus. Mcq.
 viridanus. Ruthe.
 albocinctus. Gimmerth.
 virens. Gimmerth.
 nigripes. Gimmerth.
 livonensis. Gimmerth.
 basalis. Staeg.
 adjunctus. Wlk.
 affinis. Wlk.
 alligatus. Wlk.
 appositus. Wlk.
 cingulatus. Wlk.
 coaequatus. Wlk.
 compertus. Wlk.
 contingens. Wlk.
 convectus. Wlk.
 convictus. Wlk.
 conversus. Wlk.
 convestitus. Wlk.
 denotatus. Wlk.
 deproperans. Wlk.
 disclusus. Wlk.
 discrepans. Wlk.
 dispessus. Wlk.
 dissidens. Wlk.
 divisus. Wlk.
 dolens. Wlk.
 effusus. Wlk.
 ejuncidus. Wlk.
 eminulus. Wlk.
 ennotatus. Wlk.
 expalpans. Wlk.

expatiens. Wlk.
 fertus. Wlk.
 futilis. Wlk.
 habilis. Wlk.
 hebescent. Wlk.
 imbecilis. Wlk.
 impar. Wlk.
 impensus. Wlk.
 incallidus. Wlk.
 incertus. Wlk.
 incoactus. Wlk.
 incomptus. Wlk.
 inopertus. Wlk.
 inscendens. Wlk.
 inserpens. Wlk.
 interseptus. Wlk.
 intextus. Wlk.
 intrudens. Wlk.
 involitans. Wlk.
 irretitus. Wlk.
 irritus. Wlk.
 lentulus. Wlk.
 malacus. Wlk.
 maneus. Wlk.
 marcidus. Wlk.
 minusculus. Wlk.
 modicellus. Wlk.
 moerens. Wlk.
 morulus. Wlk.
 moturus. Wlk.
 nactus. Wlk.
 nexilis. Wlk.
 nigratus. Wlk.
 nitidicollis. Wlk.
 notescens. Wlk.
 novatus. Wlk.
 nugax. Wlk.
 obditus. Wlk.
 objectans. Wlk.
 oblidens. Wlk.
 obnixus. Wlk.
 obreptans. Wlk.
 obsepiens. Wlk.

obsistens. Wlk.
 obtexens. Wlk.
 obvertens. Wlk.
 obvius. Wlk.
 occipiens. Wlk.
 offectus. Wlk.
 opplens. Wlk.
 oppertus. Wlk.
 oppetitus. Wlk.
 paganicus. Wlk.
 pallidicornis. Wlk.
 parilis. Wlk.
 patens. Wlk.
 patibilis. Wlk.
 perexilis. Wlk.
 pergens. Wlk.
 perlevis. Wlk.
 permacer. Wlk.
 perpessus. Wlk.
 pereptans. Wlk.
 persidens. Wlk.
 pertenuis. Wlk.
 pertractus. Wlk.
 pervulsus. Wlk.
 pulsus. Wlk.
 tarsalis. Wlk.
 trichopus. Wlk.
 tristus. Wlk.
 rufovittatus. Wlk. ol.
 zonarius. Wlk.
 74. *Tanypus*. Mg. —
 Tipula. L. — *Chiro-*
 nomus. F.
 nervosus. Mg.
 nigrimanus. Mg.
 fasciculatus. F.
 punctipennis. Mg.
 cinctus. Pz.
 culiciformis. L.
 choreus. Mg.
 fasciatus. Mg. ol.
 sylvaticus. Mg. ol.
 plumipes. Fries.

forcipatus. Egg.
 nudipes. Ztt.
 nebulosus. Mg.
 litoralis. Mg.
 varius. F.
 punctatus. Mg. ol.
 punctatus. F.
 nebulosus. Mg. ol.
 ornatus. Mg.
 carneus. F.
 albipes. Fries.
 monilis. L.
 maculatus. Deg.
 phatta. Egg.
 signatus. Ztt.
 binotatus. W.
 melanops. Mg.
 bicolor. Fries.
 arundineti. L.
 nigropunctatus. Staeg.
 zonatus. F.
 flabellicornis. F.
 notatus. Mg.
 praecox. Mg.
 pusillus. Mg.
 dubius. Mg.
 ferruginicollis. Mg.
 tanypodipennis. Ztt.
 pallidulus. Mg.
 rufus. Mg.
 incarnatus. Mg.
 nubilus. Mg.
 laetus. Mg.
 festivus. Mg.
 melanurus. Mg.
 gratus. Mg.
 tenuis. Mg.
 ciliatus. Mg.
 ater. Mg.
 bilineatus. Mg.
 fasciatus. Mcq.
 unimaculatus. Mcq.
 hirsutus. Mcq.

obscurus. Mcq.
 lentiginosus. Fries.
 anulatus. Staeg.
 flabellicornis. Mg.
 dubius. Staeg.
 longimanus. Staeg.
 tibialis. Staeg.
 turpis. Ztt.
 consobrinus. Ztt.
 crassinervis. Ztt.
 lacteipennis. Ztt.
 morio. Ztt.
 pubitarsis. Ztt.
 lugubris. Ztt.
 barbitarsis. Ztt.
 pallicornis. Ztt.
 choreus. Fries.
 sordidus. Ztt.
 maculipennis. Ztt.
 unifascipennis. Ztt.
 trifascipennis. Ztt.
 luteus. Gimmerth.
 griseipennis. v. d. Wlp.
 guttipennis. v. d. Wlp.
 75. *Diamesa*. Mg. —
 Chironomus. Wlk.
 Gaedii. Mg.
 notata. Staeg.
 Waltlii. Mg.
 Ammon. Wlk.
 Chiron. Wlk.
 tonsus. Wlk.
 Typhon. Wlk.
 76. *Clunio*. Hal.
 marinus. Hal.
 adriaticus. Schin.
 77. *Ceratopogon*. Mg.
 — *Tipula*. L. — *Cu-*
 lex. L. — *Chirono-*
 mus. F. — *Culi-*
 coides. Ltr. — *Sphae-*
 romyas. Curt.
 pallidus. Wtz.

regulus. Wtz.
 niger. Wtz.
 myrmecophilus. Egg.
 trichopterus. Mg.
 bipunctatus. L.
 trichopterus. Mg. ol.
 hirsutulus. Ztt.
 costatus. Ztt.
 trichopterus. Wtz.
 Kaltenbachii. Wtz.
 piceus. Wtz.
 ciliatus. Wtz.
 crassipes. Wtz.
 lepidus. Wtz.
 brevipennis. Mcq.
 tenuis. Wtz.
 divaricatus. Wtz.
 alacer. Wtz.
 murinus. Wtz.
 titillans. Wtz.
 saltans. Wtz.
 halteratus. Wtz.
 velox. Wtz.
 frutetorum. Wtz.
 sylvaticus. Wtz.
 forcipatus. Wtz.
 lucorum. Mg.
 rostratus. Wtz.
 brunnipes. Mg.
 pavidus. Wtz.
 fuscus. Mg.
 minutus. Mg.
 sericatus. Wtz.
 amoenus. Wtz.
 varius. Wtz.
 fascipennis. Staeg.
 pictipennis. Staeg.
 arcuatus. Wtz.
 obsoletus. Mg.
 nubeculosus. Mg.
 pulicaris. L.
 punctatus. Mg.
 albicans. Wtz.

aestivus. Wtz.
 cunctans. Wtz.
 modestus. Wtz.
 egens. Wtz.
 scutellatus. Mg.
 versicolor. Wtz.
 obscurus. Wtz.
 pumilus. Wtz.
 neglectus. Wtz.
 splendidus. Wtz.
 ochraceus. Wtz.
 vitiosus. Wtz.
 lacteipennis. Wtz.
 nitidus. Wtz.
 flavirostris. Wtz.
 illustris. Wtz.
 niveipennis. Mg.
 copiosus. Wtz.
 candidatus. Wtz.
 flavipes. Mg.
 hortulanus. Mg.
 spinipes. Mg.
 elegans. Wtz.
 variegatus. Wtz.
 ? *unimaculatus*. Mcq.
 ferrugineus. Mg.
 serripes. Mg.
 rufipectus. Wtz.
 lineatus. Mg.
 tibialis. Mg.
 fasciatus. Mg.
 cingulatus. Mg.
 marginatus. Curtis.
 candidatus. Lw.
 procerus. Ztt.
 leucogaster. Ztt.
 posticatus. Ztt.
 femoratus. Mg. F.
 morio. F.
 palustris. Mg.
 inflatus. Mg.
 valvatus. Wtz.
 gracilipes. Wtz.

rubiginosus. Wtz.
 bicolor. Pz.
 venustus. Mg.
 concinuus. Mg.
 signatus. Mg.
 gracilis. Wtz.
 ornatus. Mg.
 albipes. Wtz.
 solstitialis. Wtz.
 nobilis. Wtz.
 flavipalpis. Wtz.
 subsultans. Schrk.
 vittatus. W.
 holosericeus. Mg.
 floralis. Mg.
 leucopeza. Mg.
 albitarsis. W.
 communis. F.
 leucopterus. Pz.
 albipennis. Mg.
 ambiguus. Mg.
 stigma. Mg.
 albicornis. Mg.
 pallipes. Mg.
 nemorosus. Mg.
 pictus. Mg.
 rufipes. Mg.
 armatus. Mg.
 rufitarsis. Mg.
 succinctus. Mg.
 terreus. Mg.
 fuliginosus. Mg.
 funebris. Mg.
 chiopterus. Mg.
 tristis. Mg.
 punctatus. Mg.
 pratensis. Mg.
 annulipes. Mg.
 maculipes. Mg.
 nigripes. Mg.
 annulatus. Mg.
 glabricollis. Mg.
 lateralis. Mg.

varipes. Mg.
 melancholicus. Mg.
 luteitarsis. Mg.
 armipes. Mg.
 hortulanus. Ztt.
 flavitarsis. Mg.
 Foersteri. Mg.
 ruficornis. Mcq.
 univittatus. Ztt.
 nigrutilus. Ztt.
 humeralis. Ztt.
 sordidellus. Ztt.
 tessellatus. Ztt.
 vittiger. Ztt.
 fuscipes. Ztt.
 villosus. Ztt.
 validinervis. Ztt.
 coracinus. Ztt.
 pusio. Ztt.
 pennicornis. Ztt.
 minutissimus. Ztt.
 lugubris. Ztt.
 bipunctatus. Ztt. ol.
 flavoscutellatus. Ztt.
 griseolus. Ztt.
 ephippium. Ztt.
 tarsatus. Ztt.
 vexans. Staeg.
 affinis. Staeg.
 binotatus. Staeg.
 cinereus. Mcq.
 circumdatus. Staeg.
 erythrocephalus. Staeg.
 transfuga. Staeg.
 flavicornis. Staeg.
 brachialis. Hal.
 distinctus. Hal.
 gracilis. Hal.
 dorsalis. Ztt.
 flavifrons. Guér.
 geniculatus. Guér.
 brunnipes. Perris.
 flavipes. Gimmerth.

- barbipes. Gimmerth.
 aristolochiae. Rond.
 taeniatus. Wlk.
 calceatus. Wlk.
 VI. Psychodidae.
 78. Sycorax. Curtis.
 Posthon. Lw.
 silacea. Curtis.
 79. Trichomyia. Cur-
 tis. — *Psychoda*. Ztt.
 urbica. Curtis.
 aurea. Ztt.
 80. Ulomyia. Wlk. —
 — *Saccopteryx*. Hal.
 Tipula. L. — *Tricho-*
 ptera. Mg. — *Psy-*
 choda. Mg.
 fuliginosa. Mg.
 hirta. L.
 81. Psychoda. Ltr. —
 Tipula. L. — *Bibio*.
 Gffr. — *Trichoptera*.
 Mg. ol.
 phalaenoides. L.
 muraria. Ltr.
 nervosa. Mg.
 sempunctata. Curtis.
 phalaenoides. Mg.
 albipennis. Ztt.
 humeralis. Mg.
 82. Pericoma. Curtis.
 — *Trichoptera*. Mg.
 ol. — *Psychoda*. Auct.
 palustris. Mg.
 auriculata. Curtis.
 ocellaris. Mg.
 canescens. Mg.
 nubila. Mg.
 phalaenoides. Scop.
 bombyciformis. Schrk.
 tristis. Mg.
 calceata. Mg.
 trifasciata. Mg.
- fusca. Mcq.
 phalaenoides. Schrk.
 lucifuga. Wlk.
 soleata. Wlk.
 bullata. Wlk.
 ustulata. Wlk.
 83. Phlebotomus. Rond.
 — *Bibio*. Scop. —
 Haemasson. Lw. —
 Cyniphes. Costa.
 papatasii. Scop.
 minutus. Lw.
 molestus. Costa.
 minutus. Rond.
 VII. Culicidae.
 84. Corethra. Mg. —
 Tipula. Deg. F. —
 Chironomus. F. —
 Erioptera. Ztt. pt.
 culiciformis. Deg.
 pallida. F.
 plumicornis. F.
 cristallina. Deg.
 pilicornis. F.
 lateralis. Ltr. Pz.
 hafniensis. Gm.
 flavicans. Mg.
 fusca. Staeg.
 culiciformis. Mg.
 rufa. Ztt.
 Nyblaei. Ztt.
 obscuripes. v. d. Wlp.
 pilipes. Gimmerth.
 85. Mochlonyx. Lw. —
 Corethra. Ruthe.
 velutina. Ruthe.
 effoetus. Wlk.
 86. Aedes. Mg.
 cinereus. Mg.
 rufus. Gimmerth.
 87. Anopheles. Mg. —
 Culex. L. F.
- bifurcatus. L.
 trifurcatus. F.
 claviger. Mg. ol.
 plumbeus. Hal.
 maculipennis. Mg.
 bifurcatus, Mg. ol.
 nigripes. Staeg.
 pictus. Lw.
 villosus. R. Desv.
 88. Culex. L.
 annulatus. Schrk. F.
 variegatus. Schrk.
 dorsalis. Mg.
 vexans. Mg.
 cantans. Mg.
 maculatus. Mg.
 annulipes. Mg.
 bicolor. Mg.
 nemorosus. Mg.
 reptans. Mg. ol.
 fasciatus. Mg. ol.
 sylvaticus. Mg.
 guttatus. Curtis.
 pipiens. L.
 vulgaris. L.
 ciliaris. L.
 rufus. Mg.
 glaphyropterus. Schin.
 ornatus. Mg.
 equinus. Mg. ol.
 lateralis. Mg.
 domesticus. Grm.
 punctatus. Mg.
 flavirostris. Mg.
 sticticus. Mg.
 calopus. Mg.
 pallipes. Mg.
 quadrinaculatus. Mcq.
 bipunctatus. Mcq.
 parvus. Mcq.
 Kounopi. Brullé.
 detritus. Hal.
 fumipennis. Steph.

nigripes. Staeg.
nigritulus. Ztt.
fuscus. Ztt.
vittatus. Bigot.

lutescens. F.
rusticus. Rssi.
stercoreus. L. Vill.

VIII. Tipulidae.

Anomala.

89. *Chionea*. Dalm.
araneoides. Dalm.
crassipes. Bohem.

Limnobia.

90. *Erioptera*. Mg. —
Tipula. F. — *Lim-*
monia. Ltr. — *Molo-*
philus. Curtis. pt.
atra. Mg.
Tip. erioptera. F.
brevipennis. Curt.
murina. Mg.
pygmaea. Mcq.
obscura. Mg.
grisea. Mg.
ochracea. Mg.
crassipes. Curtis.
appendiculata. Staeg.
propinqua. Egg.
pallipennis. Mcq.
91. *Trichosticha*. Schin.
— *Tipula*. L. —
Erioptera. Auct. —
Limnobia. Auct. pt.
Ilisia, *Ilisophila* u.
Chemalida. Rond.
maculata. Mg.
trivialis. Mg.
cinerascens. Mg.
ciliaris. Schum.
sericea. Mcq.

icterica. Egg.
imbuta. Mg.
flavescens. L.
lutea. Gmel.
lutea. Mg.
taenionota. Mg.
 analis. Ztt. ol.
montana. Mg.
fuscipennis. Mg.
griseipennis. Mg.
lateralis. Mcq.
nigra. Mcq.
opaca. Mg.
denudata. Ztt.
sordida. Ztt.
obscuripes. Ztt.
flavipennis. Staeg.
92. *Dasyptera*. Schin.
— *Erioptera*. Auct.
— *Ormosia* u. *Spy-*
loptera. Rond.
varia. Mg.
haemorrhoidalis. Ztt.
sordida. Ztt. ol.
diuturna. Wlk.
distincta. Egg.
lineata. Mg.
nodulosa. Mcq.
hederae. Curtis.
ruficauda. Ztt.
fascipennis. Ztt.
similis. Staeg.
93. *Rhypholophus*.
Kolenati.
phryganopterus. Kole-
nati.
94. *Gonomyia*. O-Sak.
— *Limnobia*. Auct.
pulchripennis. Lw.
? *sarguttata*. Hal.
tenella. Mg.
scutellata. Egg.

cincta. Egg.
schistacea. Schum.
diluta. Ztt.
flava. Schum.
nubila. Schum.
cothurnata. Mcq.
gracilis. Ztt.
inconclusa. Wlk.
95. *Symplecta*. Mg. —
Limnobia. Auct. —
Helobia. St. Farg.
stictica. Mg.
punctipennis. Mg.
hybrida. Mg. ol.
similis. Schum.
stictica. Ztt. ol.
96. *Gnophomyia*. O.—
Sak.
pilipes. F.
fimbriata. Mg.
sylvatica. Mg.
umbripennis. Schum.
vagans. Wlk.
errans. Wlk.
97. *Psiloconopa*. Ztt.
Meigenii. Ztt.
98. *Anisomera*. Mg. —
Nematocera. Mg. ol.
— *Tipula*. F. — *He-*
xatoma. Ltr. — *Pe-*
renocera. Curtis.
striata. F.
bicolor. Mg.
Gaedi. Mg.
obscura. Mg.
nigra. Ltr.
vittata. Mg.
fuscipennis. Curtis.
99. *Penthoptera*. Schin.
— *Tipula*. Scop.
chirothecata. Scop.
cimicoides. Scop.

100. *Tricyphona*. Ztt.
— *Limnobia*. Auct.
immaculata. Mg.
101. *Dicranota*. Ztt. —
— *Limnobia*. Schum.
bimaculata. Schum.
demissa. Hal.
Guerini. Ztt.
pavida. Hal.
ruficornis. Schum.
102. *Ula*. Hal. — *Lim-*
nobia. Auct.
pilicornis. Ztt.
sororcula. Ztt.
pilosa. Schum.
macroptera. Mcq.
molissima. Hal.
103. *Amalopis*. Hal. —
Limnobia. Auct. —
Crunobia. Kolenati.
tipulina. Egg.
littoralis. Mg.
Schineri. Kolenati.
gmundensis. Egg.
opaca. Egg.
occulta. Mg.
geniculata. Mg.
unicolor. Schum.
straminea. Mg.
104. *Pedicia*. Ltr. —
Tipula. L. — *Limno-*
bia. Mg. Schum.
rivosa. L.
triangularis. F.
venosa. Wlk.
105. *Trichocera*. Mg.
Tipula. L. — *Limo-*
nia. Ltr.
maculipennis. Mg.
cinerea. F.
regelationis. L.
- annulata. Mg.
hiemalis. Deg.
parva. Mg.
fuscata. Mg.
106. *Ephelia*. Schin. —
Limnobia. Auct. —
Limnophila. Mcq.
marmorata. Mg.
maculata. Mg. ol.
decora. Hal.
guttata. Mcq.
miliaria. Egg.
trimaculata. Ztt.
107. *Idioptera*. Mcq. —
Tipula. F.L. — *Lim-*
nobia. Auct.
fasciata. L.
pulchella. Mg.
fasciata. Schum.
maculata. Mcq.
108. *Limnophila*. Mcq.
— *Limnobia*. Auct.
hospes. Egg.
nemoralis. Mg.
leucophaea Ztt. ol.
inclusa. Wlk.
obsoleta. Wlk.
adjuncta. Wlk.
plebeja. Mg.
leucophaea. Mg.
bicolor. Mg.
phaeostigma. Schum.
fuscipennis. Mg.
lucorum. Mg.
aberrans. Wlk.
nitidicollis. Mg.
discicollis. Mg.
placida. Wlk.
ferruginea. Mg.
flavescens. Ltr.
praeusta. Schum.
- glabricula. Mg.
binotata. Ztt. ol.
punctum. Schum.
longicornis. Schum.
punctum. Mg.
ochracea. Mg.
lineola. Mg.
fulvonervosa. Schum.
dispar. Mg.
nigricollis. Mg.
obsoleta. Mg.
fulvescens. Mg.
pratorum. Mg.
placida. Mg.
nigrina. Mg.
ruralis. Mg.
sessilis. Mcq.
humilis. Mg.
stigmosa. Mcq.
pruinosa. Mcq.
nigricans. Mcq.
abdominalis. Staeg.
scutellata. Staeg.
arctica. Ztt.
hyalipennis. Ztt.
subcincta. Ztt.
decolor. Ztt.
unicolor. Ztt. ol.
squalens. Ztt.
109. *Poecilostola*.
Schin. — *Tipula*. L.
— *Limnobia* u. *Lim-*
nophila. Auct.
angustipennis. Mg.
pictipennis. Mg.
punctata. Mg.
ocellaris. L.
barbipes. Mg.
110. *Epiphragma*. O.-
Sak. — *Tipula*. F. —
Limnobia. Mg. Schum.
— *Limonia*. Ltr. —
Limnophila. Mcq. Stg.

- picta. F.
ocellaris. Curtis.
 111. *Dactylolabis*. O.-Sak. — *Limnobia*. Mg.
 — *Limnophila*. Mcq.
dilatata. Lw.
Frauenfeldi. Egg.
tergestina. Egg.
symplectoidea. Egg.
transversa. Mg.
sexmaculata. Mcq.
 112. *Elliptera*. Schin.
omissa. Egg.
 113. *Antocha*. O.-Sack.
opalizans. O.-Sack.
 114. *Dicranoptycha*.
 O.-Sack. — *Limno-*
bia. Mg. Schum.
cinerascens. Mg.
fuscescens. Schum.
 115. *Rhamphidia*. Mg.
 — *Limnobia*. Schum.
 — *Leptorhina*. Steph.
 — *Megarhina* und
Helius. St. Farg.
longirostris. Mg.
bicolor. Steph.
inornata. Mg.
flava. Wlk.
 116. *Rhiphidia*. Mg. —
Tipula. Schrk.
maculata. Mg.
punctata. Schrk.
uniseriata. Schum.
 117. *Geranomyia*. Hal.
 — *Aporosa*. Mcq.
unicolor. Hal.
 118. *Limnobia*. Mg. —
Tipula. L. — *Li-*
monia. Ltr. — *Glo-*
china. Mg. pt. — *Lim-*
nobia u. *Dicranomyia*.
 O.-Sack.

- quadrinotata*. L.
calmariensis. L.
quadrinotata. Mg.
annulus. Mg.
quadrinotata. Mg.
 ol.
nubeculosa. Mg.
flavipes. F.
 analis. Mg.
nebulosa. Ztt. ol.
sylvicola. Schum.
tripunctata. Ztt. ol.
affinis. Ztt. ol.
nigropunctata. Schum.
sempunctata. F.
xanthoptera. Mg.
bifasciata. Schrk.
aurea. Müll.
tripunctata. Mg.
phragmitidis. Schrk.
stigma. Mg.
sextotata. Schum.
terestris. L.
trivittata. Schum.
albifrons. Mg.
globata. Wlk.
sera. Wlk.
ornata. Mg.
chorea. Mg.
dumetorum. Mg.
didyma. Mg.
trinotata. Mg.
modesta. Mg.
autumnalis. Staeg.
lutea. Mg.
inusta. Mg.
macrostigma. Schum.
marginata. Mcq.
stigmatica. Mg.
affinis. Schum.
croatica. Egg.

- morio*. F.
leucocephala. Schum.
angustipennis. Ztt.
pilipennis. Egg.
collaris. Mg.
tristis. Schum.
grisea. Mcq.
ventralis. Schum.
atra. Mcq.
pulla. Mg.
flavescens. Mcq.
variegata. Mcq.
unimaculata. Mcq.
elegans. Ztt.
consimilis. Ztt.
decora. Ztt.
maculipennis. Mg.
pabulina. Mg.
simplex. Mg.
vitripennis. Mg.
fusca. Mg.
sericata. Mg.
mitis. Mg.
nova. Mg.
quadra. Mg.
lateralis. Mcq.
flavolimbata. Dale.
manifesta. Wlk.
laevigata. Mcq.
argentea. Mcq.
brunnipennis. Mcq.
binotata. Mg.
frontalis. Staeg.
meridiana. Staeg.
tenuipes. Ztt.
murina. Ztt.
hyalinata. Ztt.
oscillans. Hal.
transversalis. Wlk.
punctigera. Wlk.
glabrata. Wlk.

- tarda. Wlk.
turpis. Wlk.
———
annulata. L.
 imperialis. Lw.
caesarea. O.-Sack.
———
alpina. Ztt.
virgo. Ztt.
juvenilis. Ztt.
———
platyptera. Mcq.
varinervis. Ztt.
stigmatella. Ztt.
lugubris. Ztt.
bifurcata. Ztt.
unicolor. Ztt.
caelebs. Ztt.
zonata. Ztt.
secreta. Wlk.
finitima. Wlk.
filata. Wlk.
disjuncta. Wlk.
nigrirostris. Gimmerth.
viridipennis. Gimmerth.
sexguttata. Dale.
longipennis. Schum.
senilis. Hal.
119. Triogma. Schin. —
 Limnobia. Schum.
 trisulcata. Schum.
120. Phalacroceras.
 Schin. — *Tipula*. L.
 — *Limnobia*. Auct.
 nudicornis. Schum.
 replicata. L.
 brevirostris. Ztt.
121. Cylindrotoma.
 Mcq. *Limnobia*. —
 Mg.
 distinctissima. Mg.
 brevicornis. Ztt. ol.
- glabrata. Mg.
nigriventris. Lw.
diversa. Wlk.

Ptychopterinae.
122. Ptychoptera. Mg.
 — *Tipula*. L.
 contaminata. L.
 fuscipes. Gmel.
 albimana. F.
 ocreata. Schrk.
 lacustris. Mg.
 paludosa. Mg.
 fasciata. Wlk.
 scutellaris. Mg.
 nigra. F.
 pectinata. Mcq.

Tipulinae.
123. Dolichopeza. Curt.
 sylvicola. Curtis.
 chirothecata. Wlk.
124. Pachyrhina. Mcq.
 — *Tipula*. Auct.
 pratensis. L.
 imperialis. Mg.
 scalaris. Mg.
 flavipalpis. Mg.
 crocata. L.
 fasciata. Deg.
 annulicornis. Mg.
 varicornis. Schum.
 lunulicornis. Schum.
 quadrifaria. Mg.
 fascipennis. Ztt.
 analis. Schum.
 iridicolor. Schum.
 sannio. Mg.
 cornicina. Ztt. ol.
 scurra. Mg.
 maculosa. Mg.
 maculata. Mg. ol.
- histrion. F.
 lineata. Scop.
 flavomaculata. Deg.
 cornicina. Mg. ol.
 maculosa. Ztt. ol.
 cornicina. L.
 quadristriata. Schum.
 dentata. Mg.
 luteata. Mg.
 picta. Mg.
 picticornis. Ztt.
125. Nephrotoma. Mg.
 — *Tipula*. F.
 dorsalis. F.
126. Tipula. L. — *Pri-*
 onocera. Lw. pt. —
 Pterelachisus. Rond.
 pt.
 nigra. L.
 verticillata. F.
 lutescens. F.
 fulvipennis. Deg.
 gigantea. Schrk.
 hortorum. Hbst.
 maxima. Poda.
 rivosa. Scop.
 sinuata. F.
 repanda. Lw.
 triangulifera. Lw.
 vittata. Mg.
 tenuicornis. Schum.
 truncorum. Mg.
 pabulina. Mg.
 stigma. Mcq.
 rufipennis. Mg.
 Winnertzii. Egg.
 heros. Egg.
 nervosa. Mg.
 hortensis. Mg.
 hortorum. Mg. ol.
 hortorum. L.
 hortulana. Mg.

luridirostris. Schum.
flavirostris. Staeg.
 varipennis. Mg.
simplicicornis. Ztt.
nigricornis. Mcq.
 submarmorata. Schum.
 guttipennis. Mg.
 pictipennis. Staeg.
 micans. Ztt.
 marmorata. Mg.
 signata. Staeg.
irrorata. Mcq.
 crassicornis. Ztt.
 nodulicornis. Ztt.
 octolineata. Ztt.
septemlineata. Mcq.
 rufina. Mg.
 longicornis. Schum.
 Ceres. Ztt.
 Meyer-Düri. Egg.
 excisa. Schum.
speculum. Ztt.
montana. Curtis.
 scripta. Mg.
 nubeculosa. Mg.
griseofusca. Deg.
hortorum. F.
guttulifera. Ztt.
unca. W.
 obsoleta. Mg.
 rubripes. Schum.
 subunilineata. Ztt.
 vernalis. Mg.
 macrocera. Ztt.
longicornis. Ztt. ol.
 caesia. Schum.
 plumbea. F.
 fenestrata. Schum.
 marginata. Mg.
 lateralis. Mg.
 montium. Egg.
 paludosa. Mg.
 oleracea. L.

fusca. Staeg.
 melanoceros. Schum.
lineata. Staeg.
 cervina. Mg.
 grisescens. Ztt.
 luteipennis. Mg.
 nodicornis. Mg.
juncea. Mg.
 pagana. Mg.
plicata. Mg. ol.
luridiventris. Ztt.
dispar. Hal.
 autumnalis. Lw.
 livida. v. d. Wlp.
 recticornis. Schum.
 flavolineata. Mg.
antennata. Schum.
latevittata. Schum.
 pruinosa. W.
 Siebkei. Ztt.
 stigmatella. Schum.
 Diana. Mg.
turcica. F.
pubescens. Lw.
 serricornis. Ztt.
 subserricornis. Ztt.
 subnodicornis. Ztt.
 lunata. L.
 ochracea. Mg.
lunata. F.
 peliostigma. Schum.
 caudatula. Lw.
 mellea. Schum.
 affinis. Schum.
 Selene. Mg.
 dilatata. Schum.
 fascipennis. Mg.
 laetabilis. Ztt.
 limbata. Ztt.
 picticornis. Ztt.
 clandestina. Mg.
 lineola. Mg.
 selenitica. Mg.

fimbriata. Mg.
 irrorata. Mcq.
 breviterebrata. Mcq.
 pusilla. Mcq.
 nana. Mcq.
 fuliginosa. Gimmerth.
 lactipennis. Gimmerth.
 limitata. Schum.
 quadrivittata. Staeg.
 humilis. Staeg.
 vaga. Wlk.
 Bertei. Rond.
 127. *Ctenophora*. Mg.
 — *Tipula*. L. —
Tanyptera. Leach. —
Ctenophora, *Dictenidia* und *Xiphura*.
 Brullé. — *Ceroctena*,
Xiphura und *Cteno-*
phora. Rond.
 bimaculata. L.
pectinata. Gmel.
 paludosa. F.
 ruficornis. Mg.
atrata. L.
ichneumonea. Deg.
ruficornis. Staeg.
Villaretiana. Brullé.
 nigricornis. Mg.
atrata. Mg. ol.
 nigrofasciata. Mcq.
 pectinicornis. L.
nigrocrocea. Deg.
variegata. F.
 flaveolata. F.
crocata. Schrk.
variegata. Poda.
 guttata. Mg.
ornata. Mg.
 festiva. Mg.
 elegans. Mg.
pectinicornis. F.

flavicornis. Mg.
vittata. Mg.

IX. Rhyphidae.

128. Rhyphus. Ltr. —
 Tipula. Scop. —
 Musca. L. — *Sciara*
 und *Rhagio* F. —
 Anisopus. Mg. ol.
 fenestralis. Scop.
 succinctus. Gmel.
 cinctus. F.
 fenestralis. Curtis.
 ochraceus. Curtis.
 fuscatus. F.
 fuscus. Mg.
 punctatus. F.
 nebulosus. Mg. ol.
 bilineatus. Gmel.
 nigricans. L.
 minor. Ztt.

Genera incertae sedis.

129. Corynocera. Ztt.
 — *Tanypus*. Ztt. ol.
 ambigua. Ztt.
 crassipes. Ztt. ol.
130. Blepharicera. Mcq.
 — *Asthenia*. Westw.
 — *Liponeura*. Lw.
 — *Apistomyia*. Bigot.
 fasciata. Westw.
 limbipennis. Mcq.
 cinerascens. Lw.
 elegans. Bigot.
131. Macropeza. Mg.
 albitarsis. Mg.
132. Orphnephila. Hal.
 — *Chenesia*. Mcq. —
 Thaumalea. Ruthe.

testacea. Ruthe.
 devia. Hal.
 obscura. Ztt.
 tarda. Lw.

133. Dixia. Mg.
 aprilina. Mg.
 cincta. Curtis.
 fuliginosa. Wlk.
 lineata. Mg.
 maculata. Mg.
 moesta. Curtis.
 serotina. Mg.
 nebulosa. Mg.
 nubilipennis. Curtis.
 humilis. Ruthe.
 nigra. Staeg.
 obscura. Lw.
 laeta. Lw.
 puberula. Lw.
 aestivalis. Mg.
 vitripennis. Mg.
 autumnalis. Mg.

B. Brachycera.

a. Cyclocera.

X. Stratiomyidae.

Pachygastrinae.

134. Pachygaster. Mg.
 — *Nemotelus*. Pz. —
 Sargus. Fll. — *Vap-*
 po. F.
 ater. F.
 Leachii. Curtis.
 pallipennis. Mcq.
 tarsalis. Ztt.
 meromelas. L.-Duf.
 minutissimus. Ztt.
 orbitalis. Whlbg.

Stratiomynae.

135. *Nemotelus*. Geoffr.
 — *Musca*. L. — *Strati-*
 tiomys. F.
 pantherinus. L.
 marginatus. F.
 marginellus. Gmel.
 Pz.
 uliginosus. Ltr. Pz.
 muticus. Schrk.
 fraternus. Lw.
 nigritus. Mg.
 brevirostris. Mg.
 brachystomus. Lw.
 globuliceps. Lw.
 uliginosus. Lw. ol.
 uliginosus. L.
 muticus. F.
 bifasciatus. M.
 pica. Lw.
 plagiatus. Schin.
 luteicornis. Egg.
 notatus. Ztt.
 nigrinus. Fll.
 nigritus. Pz.
 signatus. Frivaldsk.
 crenatus. Egg.
 proboscideus. Lw.
 punctatus. F.
 longirostris. W.
 lasiops. Lw.
 anchora. Lw.
 lateralis. L.-Duf.
 cingulatus. L.-Duf.
 atriceps. Lw.
 nigrifrons. Lw.
 argentifer. Lw.
 aerosus. Gimmerth.
 ventralis. Mg.
 paludosus. Mg.
 frontalis. Mcq.
 limbatus. Egg.

varius Lw
obtusipes Lw

136. *Lasiopa*. Brullé.
 — *Nemotelus*. F. —
Clitellaria. Mg. —
Cyclogaster. Mcq.
villosa. F.
calva. Mg.
Peleteria. Brullé.
tenuirostris. Lw.
 137. *Clitellaria*. Mg.
 — *Odontomyia*. Wlk.
 — *Ephippium*. Mcq.
Dahlii. Mg.
balius. Wlk.
pacifica. Mg.
 138. *Ephippium*. Ltr.
 — *Musca*. Schäff. —
Clitellaria. Mg. —
Stratiomys. F. Pz.
thoracicum. Ltr.
ephippium. F.
inda. Don.
 139. *Oxycera*. Mg. —
Musca. L. — *Stratiomys*. F. Pz.
trilineata. F.
pantherina. L. pt.
 analis. Mg.
terminata. Mg.
leonina. Pz.
pygmaea. Fll.
muscaria. Wlk.
affinis. Dall.
formosa. W.
muscaria. Mg. Pz.
nigricornis. En. m.
pardalina. Mg.
formosa. Mcq.
muscaria. F.
flavipes. Lw.
Ranzonii. Schin.
Morrisii. Curtis.
amoena. Lw.
pardalina. Ztt.

- pulchella*. Mg.
hypoleon. Mg. ol.
rara. Wlk.
Meigenii. Staeg.
hypoleon. F.
Fallenii. Staeg.
hypoleon. Fll. Ztt.
locuples. Lw.
dives. Lw.
hypoleon. Schrk.
hypoleon. L.
tenuicornis. Mcq.
longicornis. Dale.
terminata. Wlk.
nigra. Mcq.
maculata. Ztt.
marginata. Lw.
limbata. Lw.
 140. *Pycnomalla*. Gerst.
 — *Stratiomys*. F.
splendens. F.
 141. *Alliocera*. Saund.
 — *Stratiomys*. Egg.
graeca. Saund.
clavicornis. Egg.
 142. *Stratiomys*. Geoffr.
 — *Musca*. L. — *Tabanus*. Frisch.
chamaeleon. L.
nigrodentata. Mg. ol.
aquatica. Frisch.
sellata. Sulzer.
cenisia. Mg.
potamida. Mg.
chamaeleon. Mg. ol.
concinna. Mg.
equestris. Mg.
erythroceras. Egg.
flaviventris. Lw.
furcata. F.
panthaleon. Fll.

- longicornis*. Scop.
strigata. F.
thoracica. F.
villosa. Mg. ol.
nubeculosa. Mg. ol.
riparia. Mg.
strigata. Mg. ol.
hirtuosa. Mg.
tomentosa. Schrk.
anilis. Schrk.
russica. Gimmerth.
 143. *Odontomyia*. Mg.
 — *Musca*. L. — *Stratiomys*. Auct.
tigrina. F.
nigrita. Fll.
flavissima. Rossi.
decora. Mg.
semiviolacea. Brullé.
infusata. Mg.
ornata. Mg.
furcata. Mcq.
annulata. Mg.
septemguttata. Mg.
felina. Pz.
vulpina. Germ.
hydropota. Wlk.
marginata. F.
personata. Lw.
viridula. F.
dentata. Mg.
canina. Mg.
subvittata. Mg.
jejuna. Pz.
bimaculata. Mg.
interrupta. Lw.
hydroleon. L.
angulata. Mg. ol.
angulata. Pz.
brevicornis. Lw. ol.
ruficornis. Ztt.
hydropota. Mcq.

hydrodromia. Mg.
 hydropota. Mg.
 hydrophila. Lw.
 argentea. F.
 paludosa. Schum.
 microleon. L.
 latifasciata. Mcq.
 limbata. Mg.
 halterata. Schrk.
 lunata. Enc. méth.
 Sarginae.
 144. *Exochostoma*.
 Mcq.
 nitida. Mcq.
 145. *Sargus*. F. — *Ne-*
 motelus. Deg. —
 Musca. L.
 bipunctatus. Scop.
 Reaumuri. F.
 infuscatus. Mg.
 auratus. Mg. ol.
 cuprarius. Fll.
 iridatus. Wlk.
 cuprarius. L.
 violaceus. Scop.
 nubeculosus. Ztt.
 flavipes. Mg.
 angustifrons. Lw.
 albibarbus. Lw.
 frontalis. Lw.
 nitidus. Mg.
 minimus. Ztt.
 nitidus. Ztt. ol.
 nigripes. Ztt.
 rufipes. Whlbg.
 sulphureus. Mg.
 146. *Chrysomyia*. Mcq.
 — *Musca*. L. — *Ne-*
 motelus. Deg. —
 Chrysomyia u. *Mi-*
 crochrysa. Lw. —
 Chloromyia. Dunc. —
 Clorisoma. Rond.

formosa. Scop.
 aurata. F.
 xanthoptera. F.
 flavogeniculata. Deg.
 azurea. Lw.
 melampogon. Zll.
 speciosa. Mcq.
 flavicornis. Mg.
 pallipes. Mg.
 cyaneiventris. Ztt.
 polita. L.
 cyanea. F.
 splendens. Mg. ol.
 aurata. Deg.
 Berinae.
 147. *Acanthomyia*.
 Schin. — *Beris*. Ztt.
 dubia. Ztt.
 148. *Beris*. Ltr. —
 Musca. L. Först. —
 Stratiomys. F. —
 Xylophagus. Ltr.
 clavipes. L.
 nigra. Geoffr.
 chalybeata. Först.
 sexdentata. Ztt.
 flavipes. Mcq.
 obscura. Ztt.
 atra. Mg.
 vallata. Först.
 nigritarsis. Ltr.
 clavipes. Mg. ol.
 fuscipes. Mg.
 nigra. Mg.
 geniculata. Curtis.
 Morrisii. Dale.
 pallipes. Lw.
 149. *Actina*. Mg. —
 Stratiomys. Gmel. —
 Xylophagus. Ltr. —
 Beris. Auct.

nitens. Ltr.
 hirsuta. Mcq.
 similis. Först.
 nigripes. Mg.
 chalybea. Mg.
 femoralis. Mg.
 flavofemorata. Mg.
 tibialis. Mg.

XI. Xylophagidae.

150. *Subula*. Mg. —
 Xylophagus. F. Ltr.
 maculata. F.
 marginata. Mg.
 varia. Mg.
 maculata. Ltr.
 atra. Ltr.
 citripes. L. Duf.
 151. *Xylophagus*. Mg.
 — *Nemotelus*. Deg.
 ater. F.
 cinctus. Deg.
 152. *Pachystomus*. Ltr.
 — *Rhagio* u. *Empis*.
 Pz.
 syrphoides. Pz.

XII. Coenomyidae.

153. *Coenomyia*. Ltr.
 — *Tabanus*. F. Gmel.
 — *Sicus*. F. M. —
 Stratiomys. Pz. —
 Musca. Scop.
 ferruginea. Scop.
 errans. F.
 bicolor. F.
 unguiculata. Pz.
 bidentata. F.
 bispinosa. F.
 macroleon. Pz.
 grandis. Schrk.
 major. Schrk.
 palatina. Schrk.

XIII. Tabanidae.

*Tabaninae.*154. *Haematopota*. Mg.— *Tabanus*. L.*pluvialis*. L.*hyetomantis*. Schrk.*equorum*. F.*crassicornis*. Whlbg.*italica*. Mg.*elongata*. Enc. méth.*longicornis*. Mcq.*tenuicornis*. Mcq.*grandis*. Mcq.*gymnonota*. Brullé.*variegata*. F.*lusitanica*. Guér.155. *Hexatoma*. Mg. —*Tabanus*. F. — *Hep-**tatoma*. Mg. ol.*pellucens*. F.*albipes*. Schrk.*bimaculata*. F. Mg.156. *Tabanus*. L.*micans*. Mg.*austriacus*. F.*signatus*. Mg.*auripilus*. Mg.*lugubris*. Ztt.*nigerrimus*. Ztt.*aterrimus*. Mg.*aethiops*. Ljungh.*gigas*. Hbst.*albipes*. F.*ignotus*. Rossi.*tricolor*. Zllr.*acuminatus*. Lw.*anthophilus*. Lw.*tarandinus*. L.*borealis*. F.*lateralis*. Mg.*solstitialis*. Mg.*tropicus*. Lw.*luridus*. Fll.*tropicus*. Scop.*tropicus*. L.*luridus*. Lw.*paganus*. F.*plebejus*. Fll.*quadrinotatus*. Mg.*nigricornis*. Ztt.*alpinus*. Ztt.*pilosus*. Lw.*bifarius*. Lw.*rusticus*. L.*italicus*. F.*fulvus*. Mg.*alpinus*. Curtis.*rusticus*. Schrk.*ferus*. Schrk.*montanus*. Mg.*ruralis*. Ztt.*tergestinus*. Egg.*spodopterus*. Mg.*sudeticus*. Zllr.*intermedius*. Egg.*bovinus*. L.*fulvicornis*. Mg.*ferrugineus*. Mg.*infusus*. Wlk.*infuscatus*. Lw.*graecus*. F.*glaucopis*. Mg.*lunulatus*. Mg.*flavicans*. Zllr.*cognatus*. Lw.*cordiger*. Mg.*atricornis*. Mg.*laticornis*. Ztt.*vicinus*. Egg.*unifasciatus*. Lw.*autumnalis*. L.*spectabilis*. Lw.*maculicornis*. Ztt.*nigricans*. Egg.*bromius*. L.*maculatus*. Deg.*glaucescens*. Schin.*glaucus*. Mg.*scalaris*. Mg.*nemoralis*. Mg.*umbrinus*. Mg.*istriensis*. Mg.*maculipennis*. Brullé.*ater*. Rossi.*morio*. F.*fuscatus*. Mcq.*obscurus*. Lw.*alexandrinus*. W.*carbonarius*. Mg.*nigrita*. F.*anthracinus*. Mg.*vittatus*. F.*sublunaticornis*. Ztt.*flaviceps*. Ztt.*albomaculatus*. Ztt.*confinis*. Ztt.*punctifrons*. Whlbg.*lapponicus*. Whlbg.*maroccanus*. F.*taurinus*. Mg.*lunatus*. F.*carbonatus*. Mcq.*rufipes*. Mg.*apricus*. Mg.*macularis*. F.*dimidiatus*. Mg.*chlorophthalmus*. Mg.*bimaculatus*. Mcq.*segmentarius*. Brullé.*lateralis*. Brullé.*decisus*. W.*morio*. L.*Pangoninae.*157. *Silvius*. Mg. —*Tabanus*. L.

vituli. F.
 hirtus. Lw.
 algirus. Mg.
 158. *Nemorius*. Rond.
 Chrysops. Mg.
 singularis. Mg.
 vitripennis. Mg.
 159. *Chrysops*. Mg. —
 Tabanus. L.
 marmoratus. Rossi.
 flavipes. Mg.
 italicus. Lw.
 nigriventris. Lw.
 salinarius. Scop.
 fenestratus. Ltr.
 perspicillaris. Lw.
 rufipes. Mg.
 sepulcralis. F.
 quadratus. Mg.
 pictus. Mg.
 viduatus. Mg.
 caecutiens. L.
 lugubris. L.
 viduatus. F.
 relictus. Mg.
 viduatus. Fll.
 caecutiens. Pz.
 parallelogrammus. Zllr.
 italicus. Mg.
 fenestratus. F.
 nigripes. Ztt.
 melanopleurus. Whlbg.
 lapponicus. Lw.
 concavus. Lw.
 connexus. Lw.
 punctifer. Lw.
 160. *Pangonia*. Ltr. —
 Tabanus. L. — *Bom-*
 bylius. Oliv. — *Tany-*
 glossa. Mg. ol.

maculata. Rossi.
 proboscidea. F.
 tabaniformis. Ltr.
 varipennis. Ltr.
 haustellata. Olio.
 variegata. Mcq.
 fumida. Lw.
 ferruginea. Mg.
 affinis. Lw.
 marginata. F.
 haustellata. F.
 mauritana. L.
 cellulata. Brullé.
 micans. Mg.
 ornata. Mg.
 griseipennis. Lw.
 dimidiata. Lw.
 aperta. Lw.
 variegata. F.
 maculata. Mg.
 picta. Mcq.
 flava. Mg.

b. Orthocera.

XIV. Nemestrinidae.

161. *Nemestrina*. Ltr.
 aegyptiaca. W.
 Perezii. L. Duf.
 162. *Hirmoneura*. Mg.
 obscura. Mg.
 163. *Fallenia*. Mg. —
 Cytherea. F.
 fasciata. F.
 164. *Rhynchocephalus*. Fischer. — *Vo-*
 lucella. Pall. — *Fal-*
 lenia. Mg. — *Neme-*
 strina. W.
 caucasica. W.
 Tauscheri. Fischer.
 taurica. W.

XV. Bombylidae.

165. *Anthrax*. Scop. —
 Musca. L. — *Nemo-*
 telus. Deg. — *Bibio*.
 Rossi.
 Paniscus. Rossi.
 modesta. Mg.
 cingulata. Mg.
 flava. Mg.
 hottentota. Mg. ol.
 hottentota. L.
 circumdata. Mg.
 leucostoma. Mg.
 margaritifera. L. Duf.
 marginalis. Mg.
 venusta. Mg.
 cana. Mg.
 cingulum. Mg.
 concinna. Mg.
 Abbadon. F.
 distincta. Mg.
 scutellata. Mg.
 bimaculata. Mcq.
 humilis. Ruthe.
 mucida. Zllr.
 Ixion. F.
 quinfasciata. Mg.
 elegans. W.
 obliterata. Lw.
 afra. F.
 fimbriata. Mg.
 vagans. Lw.
 muscaria. W.
 Polyphemus. Mg.
 fenestrata. Fll.
 morio. L. pt.
 maura. Mg. ol.
 ornata. Curtis.
 variegata. W.
 maura. L.
 Daemon, Pz.
 bifasciata. Mg.

4*
Orthocera F

morio. L.
semiatra. Mg.
velutina. Mg.
holosericea. Mg. ol.
bicincta. Mg.
nycthemera. Mg.
occulta. Mg.
punctata. W.
punctulata. Mg.
punctata. Mcq.
scrutata. Mg.
formosa. L. Duf.
obscura. Web.
punctum. Lw.
 166. *Exoprosopa*. Mcq.
 — *Musca*. Gmel. —
Bibio. F. — *Anthrax*.
 Auctor.
stupida. Mg.
Rhadamanthus. Mg.
rutila. W.
Miegi. L. Duf.
Aeacus. Mg.
livida. W.
lutea. Mcq.
bombyciformis. L. Duf.
grandis. W.
fasciata. L. Duf.
rhymnica. Eversm.
vespertilio. W.
Megerlei. Mg.
campicola. Eversm.
picta. Mg.
Pandora. F.
Jochus. F.
Jachus. F.
Megaera. Mg.
italica. Mg.
Cleomene. Egg.
capucina. F.
caloptera. W.

berpicoles Lw

Germari. W.
Minos. Mg.
albiventris. Mcq.
phaeoptera. Mg.
rivularis. Mg.
sabaeus. Mg. ol.
argyrocephala. Mcq.
hilaris. Eversm.
melanoptera. W.
algira. F.
singularis. Mcq.
sicula. Mcq.
Pygmaeon. F.
Daubei. Guér.
nebulosa. L. Duf.
interrupta. Muls.
squamea. Muls.
pectoralis. Lw.
 167. *Argyromoeba*.
Schin. — *Musca*. L.
 — *Bibio*. Rossi. F. —
Anthrax. Auct.
etrusca. F.
Satyrus. Rossi.
rubiginipennis. Mcq.
tripunctata. Mg.
difficilis. Mg.
Isis. Mg.
binotata. Mg.
subnotata. Mg.
leucogaster. Mg.
aethiops. F.
punctata. Mg.
varia. F.
virgo. Egg.
sinuata. Fll.
morio. L. pt.
anthrax. Schrk.
Hesperus. Mg.
trifasciata. Mg.
trinotata. L. Duf.
capitulata. Muls.
velox. Lw.

pilopala Lw

168. *Mulio*. Ltr. — *Cy-
 therea*. F. — *Glossi-
 sta*. Rond. pt.
obscurus. F.
infuscatus. Mg.
punctipennis. Mcq.
aureus. F.
brevirostris. Enc. meth.
 169. *Chalcochiton*. Lw.
 — *Mulio*. Auct. —
Anthrax. F. Mcq. —
Cyllenia. Wlk.
holosericeus. F.
aberrans. Wlk.
semiargentea. Mcq.
Pallasii. Lw.
holosericeus. W.
speciosus. L.
 170. *Lomatia*. Mg. —
Musca. Gmel. — *Bi-
 bio*. F. — *Anthrax*.
 F. Pz. — *Stygia*. Mg.
 ol.
Belzebul. F.
Lachesis. Egg.
Sabaea. F.
Atropos. Egg.
lateralis. Mg.
Belzebul. Pz.
Hecate. Mcq.
 171. *Bombylius*. L. —
Asilus. Gffr.
anal. F.
discoideus. F.
punctatus. F.
ambustus. W.
dispar. Mg.
fuscus. F.
lugubris. Lw.
barbula. W.
ater. Scop.
pictus. Pz.
planicornis. F.

nivea Rossi
pilopala Lw
Tify rhoncha

discolor. Mg.
 medius. Scop.
 concolor. Zllr.
 punctipennis. Lw.
 medius. L.
 discolor. Mcq.
 concolor. Mik.
 punctatus. Deg.
 pictipennis. Lw.
 pallipes. Lw.
 major. L.
 variegatus. Deg.
 sinuatus. Mik.
 consanguineus. Mcq.
 basilinea. Lw.
 fimbriatus. Mg.
 dimidiatus. Mg.
 ventralis. Lw.
 torquatus. Lw.
 undatus. Mg.
 undatus. Mik.
 diagonalis. Mg.
 venosus. Mik.
 minor. Zllr.
 holosericeus. Mg.
 canescens. Mik.
 variabilis. Lw.
 pallens. Mg.
 fuliginosus. W.
 brevirostris. Mg.
 nubilus. Mik.
 pilirostris. Lw.
 senex. Mg.
 deses. Mg.
 cruciatus. F.
 leucopogon. Mg. ol.
 posticus. F.
 analisis. Oliv.
 quadrifarius. Lw.
 fugax. W.
 vulpinus. Mg.
 posticus. Mg.
 micans. Mg.

cinerascens. Mik.
 favillaceus. Mg.
 fulvescens. Mg.
 longirostris. Mg.
 apicalis. Mg.
 pumilus. Mg.
 citrinus. Lw.
 minor. L.
 dilutus. Mg.
 subcinctus. Mg.
 cinerarius. W.
 niveus. W.
 discoideus. Mg. ol.
 trichurus. W.
 cinereus. Mg.
 floralis. Mg.
 lusitanicus. Mg.
 pusillus. Mg.
 minimus. Mg.
 pusio. Mg.
 vagabundus. Mg.
 semifuscus. Mg.
 axillaris. Mg.
 obliquus. Brullé.
 pallidicrus. Brullé.
 nigripes. Mcq.
 nanus. Mg.
 pygmaeus. Mcq.
 albibarbis. Ztt.
 pumilus. Ztt.
 fumosus. L. Duf.
 vertebralis. L. Duf.
 minor. Mg.
 mus. Bigot.
 172. *Systoechus*. Lw.
 — *Bombylius*. Auct.
 nitidulus. F.
 diadema. Mg.
 caudatus. Mg.
 hyrcanus. W.
 stramineus. Mg.
 setosus. Lw.

sulphureus. Mik.
 flavus. Mg.
 minimus. F.
 fulvus. Mg.
 ctenopterus. Wlk.
 ctenopterus. Mik.
 aurulentus. Mg.
 leucophaeus. Mg.
 lucidus. Lw.
 exalbidus. Mg.
 gradatus. Mg.
 microcephalus. Lw.
 sericeus. Mg.
 nubilus. Mg.
 autumnalis. W. *nigriceps* Lw.
 173. *Dischistus*. Lw.
 — *Bombylius*. Auct.
 minimus. Schrk.
 sulphureus. F.
 barbula. Lw.
 breviusculus. Lw. *imitator* Lw.
 unicolor. Lw.
 nigriceps. Lw.
 174. *Ploas*. Ltr. — *Bom-*
 bylius. F. — *Cono-*
 phorus. Mg. ol.
 virescens. F.
 maurus. Mik.
 hirticornis. Ltr.
 lurida. Mg.
 grisea. F.
 atrata. Lw.
 fuliginosa. Mg.
 flavescens. Mg.
 fuscipennis. Mcq.
 macroglossa. L. Duf.
 fuminervis. L. Duf.
 bivittata. Lw.
 175. *Cyllenias*. Ltr. —
 Asilus. Rossi.
 maculata. Ltr.
 rustica. Rossi.

176. *Eclimus*. Lw.
gracilis. Lw.
perspicillaris. Lw.
177. *Phthiria*. Mg. —
Volucella. F. — *Bom-*
bylius. Mik.
Gaедii. Mg.
maculata. Mg.
punctata. Mg.
pulicaria. Mik.
pygmaea. F.
campestris. Fll.
nigra. Mg. ol.
scutellaris. Mg.
umbripennis. Lw.
fulva. Ltr.
convergens. Lw.
canescens. Lw.
vagans. Bigot.
umbripennis. Bigot.
vagans. Lw.
minuta. F.
notata. Bigot.
178. *Amictus*. W. —
Thlipsomyza. W.
variegatus. Mg.
179. *Eniconeura*. Mcq.
fuscipennis. Mcq.
180. *Oligodranes*. Lw.
fumipennis. Lw.
obscuripennis. Lw.
181. *Geron*. Mg. — *Bom-*
bylius. Mg. ol.
gibbosus. Mg.
hybridus. Mg. ol.
halteralis. Mg.
182. *Toxophora*. Mg.
— *Bombylius*. F.
maculata. W.
183. *Usia*. Ltr. — *Volu-*
cella. F. — *Bomby-*
lius. Rossi.
Tomomyza auroreola Lw.
aurata. F.
aenea. Mg.
florea. Mg.
atrata. F.
florea. F.
vicina. Mcq.
forcipata. Brullé.
incisa. W.
major. Mcq.
grata. Lw.
manca. Lw.
versicolor. F.
hyalipennis. Mcq.
? *pusilla*. Mg.
184. *Cyrtosia*. Perris.
marginata. Perris.
nitens. Lw.
obscuripes. Lw.
opaca. Lw.
XVI. *Acroceridae*.
185. *Sphaerogaster*.
Ztt. — *Platygaster*.
Ztt. ol.
arcticus. Ztt.
186. *Ogcodes*. Ltr. —
Musca. L. — *Nemo-*
telus. Schöff. — *Syr-*
phus. Pz. — *Henops*.
F. Mg.
gibbosus. L.
leucomelas. Fll. Mg.
cingulatus. Erichs.
apicalis. Mg.
zonatus. Erichs.
gibbosus. Ltr. Pz.
pallipes. Ltr.
marginatus. Mg.
gibbosus. Mg. ol. Fll.
varius. Ltr.
limbatus. Mg.
fuliginosus. Erichs.
fumatus. Erichs.
pubescens. Ltr.
nigripes. Ztt.
187. *Acrocera*. Mg. —
Syrphus. F. Pz. —
Henops. Fll.
globulus. Pz.
orbiculus. F.
albipes. Mg.
tumida. Erichs.
sanguinea. Ltr.
nigrofemorata. Mg.
trigramma. Lw.
laeta. Gerst.
188. *Pterodontia*. Griff.
— *Henops*. Klug. —
Astomella. Mg.
Waxelii. Klug.
189. *Astomella*. Ltr.
curviventris. L. Duf.
marginata. Mg.
clavicornis. Ltr.
aurea. Erichs.
Lindenii. Erichs.
Waxelii. v. d. Lind.
Vanetii. Costa.
190. *Cyrtus*. Ltr. —
Syrphus. F. — *Em-*
pis. Vill. — *Acrocera*.
F. Mg. ol.
gibbus. F.
acephalus. Ltr.
pusillus. Mcq.
191. *Opsebius*. Costa.
— *Pithogaster*. Lw.
inflatus. Lw.
perspicillatus. Costa.
XVII. *Scenopinidae*.
192. *Scenopinus*. Ltr.
— *Musca*. L. — *Ne-*
motelus. Pz. — *Atri-*
chia. Schrk.
Platopygus chrysothorax Lw.

fenestralis. L.
saltitans. Scop.
spoliatus. Scop.
senilis. F.
sulcicollis. Mg.
vitripennis. Mg.
domesticus. Mg.
rufitarsis. Mg.
furcinervis. Ztt.
niger. Deg.
tarsatus. Pz.
ater. Fll.
rugosus. F.
fenestralis. F.
nigripes. Mg.
fasciatus. Wlk.
glabrifrons. Mg.
halteratus. Mg.
orbita. Mg.
laevifrons. Lw.
graminicola. Ztt.
Zelleri. Lw.

XVIII. Therevidae.

193. Xestomyza. —
Tipula u. Hirtea. F.
— Ploas. L. Duf. —
Cionophora. Egg. —
Baryphora. Lw.
chrysanthemi. F. ^{Lw}
rhagioniformis. L.
Duf.
calyciformis. L. Duf.
Kollari. Egg.
speciosa. Lw.
194. Thereva. Ltr. —
Musca. L. — Tabanus. Gffr. — Nemotelus. Deg. — Bibio. F. — Dialineura. Rond. pt. — Psilocephala. Ztt. pt.

Thereva. s. str.
praecox. Egg.
nobilitata. F.
nobilis. Gmel.
hirta. Deg.
plebeja. Fll.
oculata. Egg.
fulva. Mg.
subfasciata. Schum.
annulata. F.
anilis. F. ol.
lunulata. Ztt.
ursina. Whlbg.
plebeja. L.
strigata. F.
fasciata. Deg.
rustica. Fll.
lugens. Lw.
circumscripta. Lw.
frontalis. Schum.
marginula. Mg.
albipennis. Ztt.
fuscineris. Ztt.
apicalis. W.
bivittata. Lw.
lugubris. F.
arcuata. Lw.
taeniata. Mg.
tristis. Lw.
subtilis. Lw.
tuberculata. Lw.
spinulosa. Lw.
binotata. Lw.
bipunctata. Mg.
nervosa. Lw.
poeciloptera. Lw.
caesia. Mg.
scabripennis Mg.
Dialineura. Rond.
auricincta. Egg.
anilis. L.
flavipes. F.
sordida. Pz.

fuscipennis. Mg.
alpina. Egg.
superba. Egg.
nigripes. Lw.
rustica. Lw. ol.
obtecta. Lw.
valida. Lw.
microcephala. Lw.
brevicornis. Lw.
atripes. Lw.

Psilocephala. Ztt.

ardea. F.
rustica. Pz.
confinis. Fll.
ruficaudis. Mg.
eximia. Mg.
nigripennis. Ruthe.
lapponica. Ztt.
melaleuca. Lw.
dispar. Mg.
imberbis. Fll.
laticornis. Lw.

- punctipennis. W.
cincta. Mg.
albipennis. Mg.
funebis. Mg.
lugubris. Mg.
albilabris. Mg.
flavilabris. Mg.
cinifera. Mg.
albicans. Mcq.
rufipes. Mcq.
lanata. Ztt.
vetula. Ztt.
ruficornis. Gimerth.
195. Exapata. Mcq.
anthracoides. Mcq.

XIX. Midasidae.

196. Midas. W.
lusitanicus. Mg.

fulviventris. L. Duf.
rufipes. Westw.

XX. Asilidae.

Leptogastrinae.

197. *Leptogaster*. Mg.
— *Asilus*. Deg. F.
— *Dasypogon*. F. —
Gonypes. Ltr. Mcq.
cylindricus. Deg.
lividus. Gffr.
tipuloides. F.
fuscus. Mg.
guttiventris. Ztt.
cylindricus. Mg.
pallipes. v. Ros.
pedunculatus. Lw.
dorsalis. Dahlb.
nigricornis. Lw.
pubicornis. Lw.
subtilis. Lw.
variegatus. Lw.
nitidus. Mcq.
pumilus. Mcq.
Palasii. W.
hispanicus. Mg.

Dasypogoninae.

198. *Dioctria*. Mg. —
Asilus. L.
rufithorax. Lw.
humeralis. Zllr.
longicornis. Mg.
lateralis. Mg. ol.
melanopogon. Egg.
calceata. Mg.
Reinhardi. Mg.
cothurnata. Mg.
umbellatarum. Mg.
Meigenii. Schrk.
lata. Lw.

atricapilla. Mg.
atrata. Mg.
nigripes. Mg.
fuscipennis. Fll.
Fallenii. Mg.
fuscipes. Mcq.
aurifrons. Mg.
flavipennis. Mg.
gagates. Mg.
semihyalina. Mg.

Hercyniae. Lw.

bicincta. Mg.
annulata. Mg.
infuscata. Mg.
oelandica. L.
rufipes. Deg.
frontalis. F.
hyalipennis. F.
gracilis. Mg.
flavipes. Mg.
varipes. Mg.
frontalis. Mg.
rufipes. Zllr.
Baumhaueri. Mg.
linearis. F.
laeta. Lw.
lateralis. Mg.
haemorhoidalis. Mg.
speculifrons. Mg.
Wiedemanni. Mg.

caesia. W.

maculata. W.

199. *Apogon*. Perris.
Dufouri. Perris.

200. *Dasypogon*. Mg.
— *Asilus*. L. — *Eraa*.
Scop. — *Cheilopogon*.
Rond. pt.
teutonus. L.
tenthredoides. Scop.

diadema. F.

punctatus. F.
nervosus. Pz.
liburnicus. Mg.
variabilis. Brullé.
cylindricus. F.
fasciatus. Mg.
analis. F.
bohemicus. Preyssl.

atratus. F.

nubilus. Mg.

Fabricii. Mg.

arcuatus. F.

fimbriatus. Mg.

ruficauda. F.

Waltlii. Mg.

Kolenatii. Gimmerth.

rufipes. Gimmerth.

nigriventris. L. Duf.

201. *Saropogon*. Lw.

— *Dasypogon*. Auc-
tor. — *Laphria*. Mg.
pt. — *Dioctria*. Costa.
luctuosus. Mg.

nigripennis. Costa.

leucocephalus. Mg.

scutellaris. Mg.

flavicinctus. Mg.

axillaris. Lw.

aberrans. Lw.

202. *Xiphocerus*. Mcq.

Lw. — *Asilus*. Rssi.

F. — *Laphria*. F.

Dasypogon. W. Mg.

— *Elasmocera*. Rond.

glaucius. Rossi.

variegatus. W.

limbatus. F.

senes. L. Duf.

203. *Habropogon*. Lw.

— *Dasypogon*. F.

appendiculatus Schin

longiventris. Lw.
exquisitus. Mg.
utilus. Mg.
striatus. F.
 favillaceus. Lw.
 204. Stenopogon. Lw.
 — *Asilus. F.* — *Dasypogon. Auct.*
 coracinus. Lw.
 callosus. W.
 sabaudus. F.
 tristis. Mg.
 elongatus. Mg.
 fulvus. Mg.
 tanygaster. Lw.
 ochreatus. Lw.
 xanthotrichus. Brullé.
graecus. Lw.
 pyrhus. W.
 denudatus. Lw.
 brevipennis. Mg.
 junceus. Mg.
 strataegus. Gerst.
 schisticolor. Gerst.
 205. Stichopogon. Lw.
 — *Dasypogon. Auct.*
 albofasciatus. Mg.
nigrifrons. Lw.
 elegantulus. Mg.
tener. Lw.
Frauenfeldi. Egg.
 barbistrellus. Lw.
 inaequalis. Lw.
elegantulus. Mg. pt.
 scaliger. Lw.
 ripicola. L. Duf.
 206. Holopogon. Lw.
 — *Dasypogon. Auct.*
 — *Eriopogon. Lw. pt.*
 brunnipes. Mg.
 clavipes. Lw.
priscus. Mg.
 auribarbis. Mg.

nigripennis. Mg.
 fumipennis. Mg.
albipilus. Mg.
 venustus. Rssi.
minutus. F.
Iris. Mg.
 sculus. Mcq.
 timidus. Lw.
 dimidiatus. Mg.
fuscipennis. Mg.
 chalcogaster. L. Duf.
 melas. L. Duf.
 claripennis. Lw.
 melaleucus. Mg.
 laniger. Lw.
 207. Oligopogon. Lw.
 hybotinus. Lw.
 208. Isopogon. Lw. —
Dasypogon. Auct. —
Dioctria. Mg. ol. —
Leptarthrus. Steph.
 brevirostris. Mg.
longitarsis. Fll.
armillatus. Fll.
apicalis. v. Ros.
 hottentotus. F.
hyalipennis. Mg. ol.
vitripennis. Mg.
 209. Heteropogon. Lw.
 — *Dasypogon. Mg.*
 manicatus. Mg.
 ornatipes. Lw.
 210. Triclis. Lw. —
Gastrichelius. Rond.
olivaceus. Lw.
 211. Lasiopogon. Lw.
 — *Asilus. F.* — *Dasypogon. Auct.*
 cinctus. F.
hirtellus. Fll.
cinctellus. Mg.
 Macquarti. Perris.

pilosellus. Lw.
hirtellus. Mg.
 212. Cyrtopogon. Lw.
 — *Asilus. F.* — *Dasypogon. Auct.* —
Dioctria. L. Duf.
 lateralis. Fll.
 flavimanus. Mg.
 maculipennis. Mcq.
flavimanus. Mg. pt.
litura. Zllr.
monticola. Schum.
 ruficornis F.
 fulvicornis. Mcq.
interruptus. Mg.
ochraceus. L. Duf.
 tenuibarbus. Lw.
 luteicornis. Ztt.
 lapponicus. Ztt.
 centralis. Lw.
 quadrizonatus. Lw.
 longibarbus. Lw.
 213. Acnephalum. Mcq.
 Olivierii. Mcq.
 214. Pycnopogon. Lw.
 — *Laphria. Brullé.*
 L. Duf.
apiformis. Lw.
 pallidipennis. Brullé.
 fasciculatus. Lw.
 laniger. L. Duf.
 215. Anarolius. Lw.
 jubatus. Lw.
Scytometes menstunus L.
Laphrinae.
 216. Laphystia. Lw.
 sabulicola. Lw. *Emberi Schin*
 217. Laphria. Mg. —
Asilus. L. — *Erax.*
 Scop. — *Pogonosoma.*
 Rd. pt.
 maroccana. F.
 anthrax. Mg.

ephippium. F.
 dorsalis. Deg.
 flava. L.
 ephippium. Pz.
 pedemontana. F.
 gibbosa. L.
 bombylius. Deg.
 gilva. L.
 rufa. Deg.
 ignea. Mg.
 gilva. Mg. ol.
 fuliginosa. Pz.
 cincta. Mg.
 auribarbis. Mg.
 aurea. F.
 lutea. Mg.
 vulpina. Mg.
 fimbriata. Mg.
 fulva. Mg.
 proboscidea. Lw.
 aurifera. L. Duf.
 marginata. L.
 nigra. Mg.
 fulgida. Mg.
 femorata. Mg.
 dioctriaeformis. Mg.
 tibialis. Mg.
 rufipes. Fll.
 lapponica. Ztt.
 rufipes. Ztt. ol.
 nigripennis. Mg.
 dizonias. Lw.
 limbata. Mcq.
 venatrix. Lw.
 ursula. Lw.
 Hecate. Gerst.
 auriflua. Gerst.
 empyrea. Gerst.
 meridionalis. Muls.
 nitidula. F.
 chrysocephala. Mg.
 brevipennis. Mg.

flavescens. Mcq.
 coarctata. L. Duf.
 218. *Andrenosoma*.
 Rond. — *Asilus*. L.
 — *Laphria*. Auct.
 albibarbis. Mg.
 erythrura. Lw.
 atra. L.
 violacea. Mg. ol.
 violacea. F.

Asilinae.

219. *Promachus*. Lw.
 — *Asilus*. F. Mg. —
 Trupanea. Mcq.
 pictus. Mg.
 maculatus. F.
 leoninus. Lw.
 220. *Polyphonus*. Lw.
 laevigatus. Lw.
 221. *Asilus*. L.
Lophonotus. Mcq. Lw.
 — *Protophanes* u. *Dis-*
 machus. Lw.
 cristatus. Mg.
 punctipennis. Mg.
 punctatus. Mg. ol.
 spiniger. Zllr.
 fuscipennis. Mg.
 forcipula. Zllr.
 miatus. Lw.
 forcipatus. L.
 praemorsus. Lw.
 tridens. Egg.
 bimucronatus. Lw.
 trigonus. Mg.
 albipilus. Mg.
 pullus. Mg.
 hispidus. Zllr.
 basalis. Lw.
 stylifer. Lw.
 hamulatus. Lw.

furcatus Lw.
cephalotes Lw.

bifurcus. Lw.
 picipes. Mg.
 varius. Mg.
 cochleatus. Lw.
 varians. Mg.
 tricuspis. Lw.
 crassicauda. Lw.

Eutolmus. Lw.
 rufibarbis. Mg.
 melampodius. Zllr.
 apicatus. Lw.
 pictipes. Lw.
 Kiesenwetteri. Lw.
 periscelis. Lw.
 lusitanicus. Lw.
 sinuatus. Lw.
 decipiens. Mg.
 tephraeus. Mg.
 haematoscelis. Gerst.
 stratiotes. Gerst.
mordax L.
Machimus. Lw.
 cribratus. Lw.
 chrysitis. Mg.
 femoralis. Zllr.
 fortis. Lw.
 annulipes. Brullé.
 basalis. Lw.
 colubrinus. Mg.
 pilipes. Mg.
 fimbriatus. Mg.
 gonatistes. Zllr.
 obscurus. Mg.
 rusticus. Mg.
 genualis. Zllr.
 atricapillus. Fll.
 opacus. Mg.
 calceatus. Mg.
 bicornis. Zll.
 subulatus. L.
 rufimanus. Mg.
 plebejus. Mg.

lacinulatus. Lw.
dasypygus. Lw.
setibarbus. Lw.
lugens. Lw.

caliginosus. Mg.
cyanopus. Lw.
cerdo. Gerst.

Dasynotus Lw.
Mochtherus. Lw.

brunnipes. F.
castanipes. Mg.
flavicornis. Ruthe.
Olivierii. Mcq.

flavipes. Mg.
Schineri. Egg.
pallipes. Mg.

omissus. Mg.
fulvipes. Mg.
striatipes. Lw.

malacias. Gerst.
ochriventris. Lw.

basus Lw.
mundus Lw.
Cerdistus. Lw.

erythrurus. Mg.
Zelleri. Schin.

erythrurus. Lw.
melanopus. Mg.
alpinus. Mg.

Stilpnogaster. Lw.

aemulus. Mg.
stabilis. Zllr.
nigricans. Mcq.

Itamus. Lw.

cyanurus. Lw.

aestivus. Mg.
tibialis. Fll.
tabidus. Mg.
niger. Deg.

cothurnatus. Mg.
geniculatus. Mg.

impudicus. Gerst.
dasymallus. Gerst.

Tolmerus. Lw.

atripes. Lw.
poecilogaster. Lw.
pyragra. Zllr.

Epitriptus. Lw.

cingulatus. F.
annulatus. Mcq.
setosulus. Zllr.

nanus. Lw.
striatus. Mg.
senex. Mg.
arthriticus. Zllr.
emarginatus. Lw.
culiciformis. W.
inconstans. Mg.

Antiphrisson. Lw.
trifarius. Lw.

Asilus. Lw.
crabroniformis. L.
barbarus. L.

Rhadiurgus. Lw.
variabilis. Ztt.

Pamponerus. Lw.
germanicus. L.

tibialis. F.
sp. nov. Lw.
Antipalus. Lw.

varipes. Mg.
macrurus. Ruthe.
xanthopygus. Ruthe.
tenax. Zllr.
aurifluus. Zllr.

Echthistus. Lw.
rufinervis. W.

flavescens. Mcq.
cognatus Lw.

Philonicus.

albiceps. Mg.
canescens. Mg.
albibarbus. Zllr.
nudus. Lw.

longitarsis. Mcq.
tibialis. W.
canus. W.
cinerarius. W.
fuscus. W.
gracilipes. Mg.
lucidus. W.
parvulus. Mg.
micans. Mg.
marginatus. Mg.
auripilus. Mg.
domitor. Mg.
variegatus. Mg.
versicolor. Mg.
sculus. Mcq.
punctatus. Mcq.
pumilus. Mcq.
nigripes. Mcq.
naxius. Mcq.
tessellatus. Brullé.
melanotrichus. Brullé.
tibialis. Gimmerth.
intermedius. Ztt.
glaucus. Ztt.
setiventris. Ztt.

XXI. Leptidae.

222. *Lampromyia*. Mcq.
funbris. L. Duf.
223. *Vermileo*. Mcq. —
Musca. Deg. Gm. —
— *Nemotelus*. Deg.
— *Rhajio*. F. —
— *Leptis*. F. Mg.
Degeeri. Mcq.
vermileo. Deg.

224. *Leptis*. F. — *Musca*.
L. — *Nemotelus*. Dg.
— *Rhagio*. F. Pz.

fuscipennis. Mg.
cingulata. Lw.
scolopacea. L.
strigosa. Mg.
latipennis. Lw.
maculata. Deg.

annulata. Mg. ol.
nigrofasciata. Mg. ol.

distigma. Mg.

immaculata. Mg.

stigmatica. Ztt.

chrysostigma. Lw.

vitripennis. Mg.

stigma. Schum.

striola. Mg.

notata. Mg.

Heyshami. Curtis.

monticola. Egg.

lineola. F.

albifrons. Mg. ol.

tringaria. L.

vanellus. F.

simplex. Mg.

punctata. Lw.

conspicua. Mg.

annulata. Deg.

conjungens. Ruthe.

nigra. Mg.

funnebris. Mg.

flavicornis. Mcq.

ephippium. Ztt.

cinerea. Ztt.

inutilis. Wlk.

sordida. Lw.

cinereofasciata. Schum.

225. *Chrysopila*. Mcq.

— *Rhagio* u. *Atherix*.

F. — *Leptis*. Mg.

nubecula. Fll.

oculata. F.

bicolor. F.

auricollis. Mg.

aurea. Mg.

diadema. F. Mg.

tipuliformis. Schrk.

nigrita. F.

splendida. Mg.

chlorophthalma. Lw.

atrata. F.

cristata. F.

tomentosa. F.

aurata. F. Mg.

holosericea. Wlk.

cingulata. Don.

erythrophthalma. Lw.

luteola. Fll.

helvola. Mg.

flaveola. Mg.

genius. Pz. *avercata* F.

laeta. Ztt.

tristis. Schum.

226. *Atherix*. Mg. —

Bibio, *Rhagio* u. *Lep-*

tis. F.

Ibis. F.

Titanus. F.

maculatus. Ltr.

marginata. F.

crassipes. Mg.

flavipes. F. Mg.

unicolor. Curtis.

227. *Ptiolina*. Staeg.

Schin. — *Atherix*. Mg.

— *Leptis*. Fll.

melaena. Mg.

pilosa. Mg.

crassicornis. Pz.

griseola. Fll.

immaculata. F.

grisea. Mg.

nebulosa. F.

obscura. Fll.

nitida. Whlbg.

nigripes. Ztt.

nigrina. Whlbg.

nigra. Ztt.

228. *Spania*. Mg.

nigra. Mg.

Fallenii. Hal.

229. *Hilarimorpha*.

Schin.

singularis. Egg.

tristis. Egg.

XXII. Empidæ.

Hybotinae.

230. *Brachystoma*. Mg.

— *Bachu* u. *Syrphus*.

F.

vesiculosa. F.

obscuripes. Lw.

131. *Meghyperus*. Lw.

sudeticus. Lw.

232. *Hybos*. Mg. — *Em-*

pis. F. — *Asilus*. F.

— *Musca*. L.

grossipes. L.

clavipes. F.

funnebris. F.

culiciformis. Gmel.

pilipes. Curtis.

femoratus. Müll.

flavipes. F. Mg.

culiciformis, F.

vitripennis. Mg.

fumipennis. Mg.

infuscatus. Ztt.

rufitarsis. Ztt.

pilipes. Mg.

233. *Pterospilus*. Rond.

— *Asilus*, *Stomoxys*

u. *Dioctria*. F. —

Hybos. Mg. — *Syne-*

ches. Lw.

muscarius. F.

gracula Lw.

234. *Cyrtoma*. Mg. —*Empis* Fll. — *Micro-*
sanica. Ztt. pt.*pallipes*. Mg.*nigra*. Mg.*spuria*. Fll.*atra*. Mg.*rufa*. Mg.*simplicipes*. Ztt.*sulcata*. Ztt.*melaena*. Hal.*stigmatalis*. Ztt.*pectipennis*. Mg.*Empinae*.235. *Rhamphomyia*.Mg. — *Empis*. F.*platyptera*. Pz.*marginata*. F.*latipennis*. Mg.*flava*. Fll.*spissirostris*. Fll.*nodipes*. Fll.*dissimilis*. Ztt.*paradoxa*. Whlbg.*filata*. Ztt.*albosegmentata*. Ztt.*arctica*. Ztt. ol.*laevipes*. Fll.*maculipennis*. Ztt.*morio*. Ztt.*modesta*. Whlbg.*simplex*. Ztt.*sulcata*. Fll.*canaliculata*. Mcq.*villosa*. Ztt.*hirtula*. Ztt.*serpentata*. Lw.*erythrophthalma*. Mg.*alpina*. Ztt.*cinerascens*. Mg.*spinipes*. Fll.*rufipes*. Ztt.*dentipes*. Ztt.*tibialis*. Mg.*nigripes*. F.*crassirostris*. Fll.*tephraea*. Mg.*atra*. Mg.*nitidula*. Ztt.*nitida*. Ztt. ol.*nitida*. Mcq.*lugubrina*. Ztt.*fuscipennis*. Ztt.*coracina*. Ztt.*confinis*. Ztt.*albipennis*. Fll.*niveipennis*. Ztt.*lacteipennis*. Ztt.*dispar*. Ztt.*fuliginella*. Ztt.*picipes*. Ztt.*unicolor*. Ztt.*culicina*. Fll.*rufipes*. Mg. pt.*tenuirostris*. Fll.*rufipes*. Mg. pt.*sciarina*. Fll.*tipulariata*. Ztt.*hybotina*. Ztt.*tenuicornis*. Ztt.*tipularia*. Fll.*cinerea*. Mg.*oedalina*. Ztt.*fraternella*. Ztt.*variabilis*. Fll.*pennata*. Mcq.*obscura*. Ztt.*cana*. Ztt.*plumipes*. Fll.*geniculata*. Mg.*poplitea*. Whlbg.*plumifera*. Ztt.*tarsata*. Mg.*fascipennis*. Ztt.*obscura*. Ztt.*costata*. Ztt.*tibiella*. Ztt.*vesiculosa*. Fll.*Fallenii*. Mg.*atripennis*. Ztt.*anthracina*. Ztt. ol.*alata*. Ztt.*vespertilio*. Ztt.*aethiops*. Ztt.*gibba*. Fll.*alipes*. Mg.*anthracina*. Mg.*alpestris*. Schum.*holosericea*. Mg.*lucidula*. Ztt.*umbripennis*. Mg.*nigripennis*. Fll.*obscuripennis*. Mg.*anomalipennis*. Mg.*infusata*. Mg.*anomalina*. Ztt.*hybrida*. Ztt.*rugicollis*. Mg.*longipes*. Mg.*bilineata*. Mg.*caesia*. Mg.*schistacea*. Mg.*carbonaria*. Mg.*ferruginea*. Mg.*cinerea*. F.*pilifer*. Mg.*appendiculata*. Mcq.*stigmata*. Mcq.*flaviventris*. Mcq.*clypeata*. Mcq.*bicolor*. Mcq.*dispar*. Curtis.*saniculae*. Curtis.*hyalina*. Brullé.*amoena*. Lw.*gracilipes*. Lw.*obscura*. Lw.

squamigera. Lw.
 flavicoxa. Scholtz.
 reflexa. Ztt.
 flexicauda. Ztt.
 metatarsata. Ztt.
 fuscula. Ztt.
 glaucella. Ztt.
 pallidiventris. Fll.
 lividiventris. Ztt.
 caudata. Ztt.
 griseola. Ztt.
 trilineata. Ztt.
 ignobilis. Ztt.
 fumipennis. Ztt.
 lugens. Ztt.
 pusilla. Ztt.
 nigrita. Staeg.
 aperta. Ztt.
 236. *Empis*. L. — *Platyptera*. Curtis. pt.
 meridionalis. Mg.
 argyreata. Egg.
 maculata. F.
 variegata. Mg.
 tessellata. F.
 livida. F.
 tipuloides. L.
 funebris. Mg.
 bistortae. Mg.
 ciliata. F.
 pennata. F.
 pennipes. Fll.
 boja. Schrk.
 plumipes. Ztt.
 fiumana. Egg.
 livida. L.
 lineata. F.
 ignota. Mg.
 punctata. Mg.
 dorsalis. Curtis.
 rustica. Fll.
 nigricans. Mg.

pteropoda. Egg.
 cognata. Egg.
 albicans. Mg.
 gravipes. Lw.
 borealis. L.
 fallax. Egg.
 opaca. F.
 rufipes. F.
 vitripennis. Mg.
 albinervis. Mg.
 hyalipennis. Fll.
 proxima. Mg.
 albinervis. Mg.
 pusio. Egg.
 florisomna. Lw.
 chioptera. Fll.
 crassipes. Schrk.
 morosa. Mg.
 brevipennata. Mcq.
 pennaria. Fll.
 albipennis. Mg.
 pennipes. L.
 ciliata. Fll.
 pennata. Schrk.
 longirostris. Mg. ol.
 longirostris. Mg.
 vernalis. Mg.
 leucoptera. Wlk.
 decora. Mg.
 volucris. Mg.
 morosa. Mg.
 lutea. Mg.
 ochracea. Curtis.
 parvula. Egg.
 stercorea. L.
 monogramma. Mg.
 punctata. F.
 digramma. Mg.
 testacea. Ztt.
 testacea. F.
 scutellata. Curtis.
 trigramma. Mg.
 discolor. Lw.

ferruginea. Mg.
 morio. F.
 co'hurnata. Brullé.
 hispanica. Lw.
 trilineata. W.
 simplex. W.
 sulcipes. Mg.
 picipes. Mg.
 lepidopus. Mg.
 lineata. Mg.
 grisea. Mg.
 gravis. Mg.
 ardesiaca. Mg.
 truncata. Mg.
 fulvipes. Mg.
 pilipes. Mg.
 brunnipennis. Mg.
 nigratarsis. Mg.
 nitidicollis. Curtis.
 crassipes. Mg.
 umbrina. Mg.
 hyalinata. Mg.
 podagrica. Mg.
 elongata. Mg.
 funesta. Mg.
 nuntia. Mg.
 turbida. Mg.
 rapida. Mg.
 rufiventris. Mg.
 ventralis. Ztt.
 modesta. Mg.
 stigma. Mg.
 fuscipes. Brullé.
 serricans. Brullé.
 unicolor. Brullé.
 atra. Mcq.
 trivittata. Mcq.
 obscura. Mcq.
 subpennata. Mcq.
 brevipennis. Mcq.
 gracilis. Curtis.
 lucida. Ztt.
 grisea. Fll. von Mg.

Vedecora Lw.
maculipes. Ztt.

grisea. Fll. pt.

geniculata. Ztt.

cinerea. Ztt.

furcata. Ztt.

nitidula. Ztt.

nigerrima. Lw.

rava. Lw.

haemi. Lw.

dispar. Scholtz.

nigrescens. Schum.

fasciata. Schum.

237. *Pachymeria*.

Steph. — *Empis*.

Auct.

femorata. F.

ruralis. Mg.

scotica. Curtis.

nitida. Mg.

palparis. Egg.

quinquevittata. Mcq.

tumida. Mg.

238. *Hormopeza*. Ztt.

obliterata. Ztt.

239. *Ragas*. Walk.

unica. Wlk.

240. *Gloma*. Mg.

fuscipennis. Mg.

241. *Oreogeton*. Schin.

— *Gloma*. Lw.

basalis. Lw.

242. *Hilara*. Mg. —

Bibio. Pz. — *Tachy-*

dromia. F. — *Empis*.

F. Fll.

matrona. Hal.

spinipes. Ztt.

cilipes. Mg.

spinimana. Ztt.

infans. Ztt.

pilipes. Ztt.

flavipes. Mg.

acephala. Pz.

litorea. Fll.

univittata. Mg.

niveipennis. Ztt.

Sturmii. Mg.

abdominalis. Ztt.

gallica. Fll.

canescens. Ztt.

griseola. Ztt.

nigritarsis. Ztt.

fuscipes. F.

plumbea. F.

intermedia. Fll. pt.

albida. Mg.

manicata. Mg.

lurida. Fll.

pruinosa. Mg.

pinetorum. Ztt.

clypeata. Mg.

chorica. Fll.

lugubris. Mg.

nana. Mcq.

brevivittata. Mcq.

longivittata. Ztt.

nigrina. Fll.

quadrivittata. Mg.

intermedia. Fll. pt.

bistriata. Ztt.

vulnerata. Egg.

lugubris. Ztt.

maura. F.

globuliceps. Mg.

nitidula. Ztt.

femorella. Ztt.

hirtula. Ztt.

pilosa. Ztt.

senilis. Pz.

interstincta. Mg.

interstincta. Fll.

modesta. Mg.

aethiops. Ztt.

tenella. Fll.

flava. Schin.

fasciata. Mg.

flaviventris Lw.

trigramma. Mg.

infuscata. Brullé.

sublineata. Brullé.

cinerea. Mcq.

fulvipes. Mcq.

longirostris. Mcq.

rufipes. Mcq.

obscuritarsis. Ztt.

carbonella. Ztt.

thoracica. Mcq.

ephippium. Scholtz.

anomala. Lw.

recedens. Hal.

tenuinervis. Ztt.

squalens. Ztt.

obscura. Mg.

minuta. Ztt.

gracilipes. Boh.

cingulata. Dahlb.

243. *Iteaphila*. Ztt.

Macquarti. Ztt.

nitidula. Ztt.

Ocydrominae.

244. *Microphorus*. Mcq.

— *Trichina*. Mg. —

— *Oedalea*. Ztt. pt.

velutinus. Mcq.

pusillus. Mcq.

flavipes. Mg.

pallipes. Ztt. ol.

clavipes. Mg.

minuta. Ztt.

crassipes. Mcq.

anomala. Mg.

tarsella. Ztt.

fuscipes. Ztt.

rufipes. Mg.

elongatus. Hal.

minutus. Wlk.

245. *Oedalea*. Mg. —

— *Empis*. Fll. —

Xiphidicera. Mcq. pt.

hybotina. Fll.
 infuscata. Lw.
 minuta. Fll.
 flavipes. Ztt.
 tibialis. Mcq.
 rufipes. Mcq.
 Holmgreni. Ztt.
 pallipes. Ztt.
 stigmatella. Ztt.
 apicalis. Lw.
 tristis. Scholtz.
 pennata. Gimmerth.
 246. *Ocydromia*. Mg.
 — *Empis*. Fll.
 glabricula. Fll.
 nigripennis. Mg.
 scutellata. Mg.
 rufipes. Mg.
 dorsalis. Mg.
 melanopleura. Lw.
 nigripes. Ztt.
 247. *Leptopeza*. Mcq.
 — *Ocydromia*. Mg.
 flavipes. Mg.
 tibialis. Ztt.
 borealis. Ztt.
 flavimana. Ztt.
 nigripes. Ztt.
 ruficollis. Mg.
 248. *Holoclera*. Schin.
 pulchra. Egg.
 249. *Euthyneura*. Mcq.
 myrtilli. Mcq.
 myricae. Wlk.
 250. *Anthalia*. Ztt. —
 ? *Euthyneura*. Mcq.
 albipennis. Ztt.
 Gyllenhali. Ztt.
 nigra. Ztt.
 pallida. Ztt.
 rostrata. Ztt.
 cansobrina. Ztt.

Schoenherri. Ztt.
 immatura. Ztt.

Hemerodrominae.

251. *Clinocera*. Mg. Lw.
 — *Empis*. Fll. —
 Heleodromia. Hal. —
 Hydrodromia. Mcq. —
 Hemerodromia. Mg.
 pt. — *Paramesia*.
 Mcq. — *Wiedemannia*.
 Ztt. — *Brachystoma*.
 Ztt.
 bistigma. Curtis.
 borealis. Ztt.
 juvenilis. Ztt.
 lota. Wlk.
 appendiculata. Ztt.
 hygrobia. Lw.
 bipunctata. Hal.
 Zetterstedtii. Wlk.
 Zetterstedtii. Fll.
 Bohemani. Ztt.
 Robertii. Mcq.
 stagnalis. Hal.
 Westermanni. Ztt.
 fontinalis. Hal.
 Wesmaeli. Ztt.
 Wesmaeli. Mcq.
 Escheri. Ztt.
 aucta. Ztt.
 tenella. Whlbg.
 riparia. Rob.
 inermis. Lw.
 nudipes. Lw.
 unicolor. Curtis.
 nigra. Mg.
 252. *Hemerodromia*.
 — *Tachydromia*. Fll.
 flavella. Ztt.
 melanocephala. Hal.

stigmatica. Schin.
 monostigma. Wlk.
 praecatoria. Fll.
 monostigma. Mg.
 raptoria. Mg.
 albicornis. Mg.
 raptoria. Fll.
 supplicatoria. Mg.
 oratoria. Fll.
 Frigellii. Ztt.
 trapezina. Ztt.
 unilineata. Ztt.
 oratoria. Mg.
 unicolor. Curtis.
 gracilipes. Lw.
 brevipes. Lw.
 lineata. Gimmerth.

253. *Ardoptera*. Mcq.
 — *Tachydromia*. Fll.
 — *Hemerodromia*. Mg.
 — *Leptosceles*. Hal.
 irrorata. Fll.
 guttata. Hal.
 exoleta. Hal.
 ocellata. Costa.
 oculata. Lw.
 anomala. Scholtz.
 nivalis. Ztt.

254. *Trichopeza*. Rond.
 — *Brachystoma*. Mg.
 longicornis. Mg.

255. *Phyllodromia*. Ztt.
 — *Tachydromia*. F.
 Fll. — *Hemerodromia*. Mg.
 melanocephala. F.
 mantispa. Mg. Pz.
 osecratoria. Wlk.
 vocatoria. Fll.
 albiseta. Ztt.
 vocatoria. Mg.

256. *Sciodromia*. Hal.
— *Heleodromia*. Mcq.
pt. — *Hemerodromia*.
Mg. — *Microcera*. Ztt.
immaculata. Hal.? Mcq.

Tachydrominae.

257. *Drapetis*. Mg. —
Tachydromia. Fll. —
Hemerodromia. Heeg.
— *Stilpon*. Lw.pt.
lunata. W.

femorata. Heeg.
flavipes. Mcq.
exilis. Mcq.
assimilis. Fll.
minima. Mg.
nigra. Mg.
pygmaea. v. Ros.

exilis. Mg.
graminum. Fll.
celeripes. Mg.
flexuosa. Lw.
aenescens. W.

brunnipes. Mcq.
nervosa, Lw.
setigera. Lw.
arcuata. Lw.
pusilla. Lw.
marginata. Mg.
aterrima. Curtis.
luteipes. Enc. meth.
pilipes. Lw.
nigripes. Ztt.

258. *Platypalpus*. Mcq.
— *Empis*. F. Pz. —
Sicus. Ltr. — *Tachy-*
dromia. Mg. Perris.
flavipes. F.
vulgaris. Mg. ol.
agilis. Mg.
curticornis. Ztt.

maculipes. Mg.
cothurnatus. Mcq.
socculatus. Ztt. ol.
ventralis. Mg.
major. Ztt.
flavicornis. Mg.
pallidiventris. Mg.
varius. Wlk.

infuscatus. Mg.
bicolor. F.
flavipes. Fll.
cursitans. F.
calceatus. Mg.
articulatus. Mcq.
dichrous. Mg.
ecalceatus. Ztt.
candicans. Fll.
fasciatus. Mg.
nigrinus. Mg.

nigritellus. Ztt.
minutus. Mg.
annulatus. Mg.
exiguus. Mg.
annulipes. Mg.
rufipes. Mg.
notatus. Mg.

fascipes. Mg.
fulvipes. Mg.
niger. Fll.
curvipes. Mg.
femoralis. Ztt.
unguiculatus. Ztt.
castanipes. Mg.

vividus. Mg.
ciliaris. Fll.
flavipalpis. Mg.
fuscicornis. Ztt.
pallipes. Mg.
pallipes. Fll.
albo-capillatus. Fll.
fuscitarsis. Ztt.
parvicornis. Ztt.

comptus. Wlk.
stigmatellus. Ztt.
pallipes. Ztt.
nigritarsis. Fll.
pallidus. Mg.
exilis. Mg.
luteus. Fll.
 analis. Mg.
pectoralis. Fll.
gilvipes. Mg.
flavipes. Mg. ol.
stramineipes. Ztt.
collaris. Mg.
luteicornis. Mg.
cingulatus. Lw.
glabratus. Mg.
pygmaeus. Mg.
nigrifemoratus. Mcq.
strigifrons. Ztt.
laticinctus. Wlk.
divisus. Wlk.
commiles. Wlk.
compungens. Wlk.
robustus. Wlk.
longiseta. Ztt.
coxatus. Ztt.
maculimanus. Ztt.
sordidus. Ztt.
ater. Whlbg.
curvinervis. Ztt.
annulatus. Fll.
flavipalpus. Mcq.
dubius. Wlk.
rapidus. Mg.
pulicarius. Mg.
macula. Ztt.
flavipalpis. Ztt. pt.
brevicornis. Ztt.
fuscimanus. Ztt.
moriellus. Ztt.
picipes. Ztt.
celer. Mg.

- longicornis. Mg.
pubicornis. Ztt.
 confinis. Ztt.
 dissimilis. Fll.
 albiseta. Pz.
 albicornis. Wlk.
 niveiseta. Ztt.
 mundus. Wlk.
 nigripes. Mg.
 nitidus. Mcq.
 brunnipes. Gimmerth.
 aeneus. Mcq.
 aeneicollis. Ztt.
 bivittatus. Mcq.
 glaber. Mg.
 flavipennis. Wlk.
 pulchellus. Wlk.
 formalis. Wlk.
 lineatus. Mg.
 varipes. Mg.
 taeniatus. Mg.
 Meigenianus. Gimm.
 semihyalinus. Gimm.
 ambiguus. Mcq.
 paludosa. Perris.
 albipennis. Perris.
 259. *Tachydromia*. Mg.
 — *Empis*. F. —
 Tachypeza. Mg.
 connexa. Mg.
 cimicoides. Mg. ol.
 annulimana. Mg.
 arrogans. L.
 cimicoides. F.
 arrogans. Fll. Mg.
 umbrarum. Hal.
 albitarsis. Ztt.
 fuscipennis. Fll.
 sabulosa. Mg.
 calcanea. Mg.
 umbripennis. Mg.
 truncorum. Fll.
flavicauda Lw.
- nervosa. Mg.
 tibialis. Mcq.
 nubila. Mg.
 terricola. Ztt.
 hyalipennis. Mcq.
 Heeri. Ztt.
 Winthemi. Ztt.
 fenestrata. Ztt.
 atriceps. Boh.
 praelusio. Wlk.
 morio. Wlk.
 260. *Elaphropeza*.
 Mcq. — *Tachydromia*.
 Fll. — *Hemerodromia*. Mg.
 ephippiata. Fll.
 261. *Chersodromia*.
 Wlk. — *Empis*. Ztt.
 — *Tachydromia*. Fll.
 — *Tachypeza*. Hal.
 arenaria. Hal.
 brevipennis. Ztt.
 cursitans. Ztt.
 hirta. Wlk.
 incana. Wlk.
 speculifera. Wlk.
 XXIII. Dolichopidae.
 Rhaphinae.
 262. *Aphrosylus*. Wlk.
 celtiber. Hal.
 ferox. Wlk.
 raptor. Wlk.
 venator. Lw.
 263. *Machaerium*. Hal.
 — *Rhaphium*. Lw.
 ol. — *Smiliotus*. Lw.
 maritimae. Hal.
 thinophilum. Lw.
 264. *Rhaphium*. Mg. —
 Hydrochus. Fll. —
 Porphyps. Mg. pt.
 — *Xiphandrium*. Lw.
- fissum. Lw.
 caliginosum. Mg.
 macrocerum. Mg.
 xiphias. Mg.
 nemorale. Mg.
 pallitarse. Mcq.
 monotrichum. Lw.
 caliginosum. Ztt.
 macrocerum. Ztt.
 appendiculatum. Ztt.
 cupreum. Wlk.
 auctum. Lw.
 quadrifilatum. Lw.
 lanceolatum. Lw.
 fasciatum. Mg.
 angusticorne. Lw.
 brevicorne. Curtis.
 dissectum. Lw.
 sagax. Gerst.
 cupreum. Mcq.
 albifrons. Ztt.
 tibiale. Perris.
 265. *Porphyps*. Mg.
 Rhaphium. Ztt. Lw.
 pt. — *Hydrochus*. Fll.
 — *Anglearia*. Carlier.
 Anglearia. Carl.
 antennatus. Carl.
 disciger. Stenh.
 Schineri. Mik.
 Porphyps. Mg.
 spinicoxus. Lw.
 communis. Wlk.
 fascipes. Mg.
 latipes. Mcq.
 insulsus. Wlk.
 nemorum. Mg.
 nigripes. Mcq.
 laticornis. Ztt.
 micans. Mg.
 nasutus. Fll.
 communis. Ztt. ol.

penicillatus. Lw.
 pectinatus. Lw.
 praerosus. Lw.
 suavis. Lw.
 elegantulus. Mg.
 Wilsonii. Curtis.
 basalis. Lw.
 crassipes. Mg.
 consobrinus. Ztt.
 fractus. Lw.
 obscuripes. Ztt.
 maculipes. Mg.
 longicornis. Fll.
 vitripennis. Mg.
 confinis. Ztt.
 rufipes. Ztt. pt.
 scutellatus. Mg.
 fulvipes. Mg.
 rufipes. Mg. ol.
 discolor. Ztt.
 communis. Mg.
 gravipes. Wlk.
 thoracicus. Mg.
 rufipes. Mg.
 sulcipes. Mg.
 nitidus. Mcq.
 obscuratus. Mg.
 riparius. Mg.
 subnudipes. Ztt.
 266. *Syntormon*. Lw.
 — *Dolichopus*. F. —
 Porphyrops. Mg. —
 Hydrophorus. Fll. —
 Rhaphium. Mg. Ztt.
 — *Plectropus*. Hal.
 — *Syntormon* und
 Synarthrus. Lw.

 Synarthrus. Lw.
 pallipes. F.
 hammatum. Ztt.
 ensicorne. Mg.
 oedicephalus. Lw.

Syntormon. Lw.
 denticulatum. Ztt.
 biseriatum. Lw.
 spicatum. Lw.
 metathesis. Lw.
 Zelleri. Lw.
 pumilum. Mg.
 longiseta. Ztt.
 tarsatum. Fll.
 palmipes. Mg.
 gratiosum. Mg.
 punctatum. Ztt.
 monile. Wlk.
 vittatum. Mcq.
 aculeatum. Ztt.
 pusillum. Ztt.
 pumilio. Ztt.
 267. *Systemus*. Lw. —
 — *Rhaphium*. Lw. ol.
 Scholtzii. Lw.
 adpropinquans. Lw.
 Scholtzii. Lw. pt.
 bipartitus. Lw.
 leucurus. Lw.
 tener. Lw.
 268. *Achalcus*. Lw. —
 Rhaphium u. *Porphy-*
 rops. Mg. — *Doli-*
 chopus. Ztt.
 cinereus. Wlk.
 pygmaeus. Ztt.
 flavicollis. Mg.
 pallidus. Ztt.

 Dolichopinae.
 269. *Neurigona*. Rond.
 — *Musca*. F. — *Doli-*
 chopus. F. Fll. —
 Medeterus. Mg. —
 Porphyrops. Mg. —
 Plectropus. Hal. —
 Saucropus u. *Eutar-*
 sus. Lw.

Eutarsus. Lw.
 aulica. Mg.

Saucropus. Lw.
 pallida. Fll.
 ochracea. Mcq.
 suturalis. Fll.
 quadrifasciata. F.
 Erichsonii. Ztt.
 quadrifasciata. Fll.
 abdominalis. Fll.
 270. *Xanthochlorus*.
 Lw. — *Dolichopus*.
 W. Ztt. — *Medeterus*.
 Mg. — *Porphyrops*.
 Hal. Wlk.
 ornatus. Hal.
 tenellus. W.
 flavellus. Ztt.
 bicolorellus. Ztt.
 271. *Psilopus*. Mg. —
 Dolichopus. F. —
 Leptopus. Fll. —
 Sciapus. Zllr.
 platypterus. F.
 tipularius. Fll.
 crinipes. Mg.
 nervosus. Lehm.
 Wiedemanni. Fll.
 lobipes. Mg.
 lugens. Mg.
 longulus. Wlk.
 albifrons. Mg.
 contristans. Mg.
 contristans. W.
 regalis. Mg.
 flavicinctus. Lw.
 robustus. Lw.
 longulus. Fll.
 tenuinervis. Lw.
 euchromus. Lw.
 fasciatus. Mcq.

obscurus. Mg.
laetus. Mg.
eutarsus. Lw.
calceolatus. Lw.
spiniger. Ztt.
zonatulus. Ztt.
272. *Hypophyllus*. Lw.
— *Dolichopus*. Fll. —
— *Hercostomus*. Lw.
pt.

Hercostomus. Lw. pt.
longiventris. Lw.

Hypophyllus. Lw.
distans. Lw.
crinipes. Staeg.
pectinifer. Zllr.
discipes. Ahrens. Lehm.
patellatus. Fll.
patellipes. Mg.
ventralis. Ztt.
sphenopterus. Lw.
obscurus. Fll.
plebejus. Mg.
appendiculatus. Mcq.
crinicauda. Ztt.

273. *Sybistroma*. Mg.
— *Dolichopus*. Mcq.
nodicornis. Mg.
setosa. Schin.
Dufourii. Mcq.

274. *Haltericerus*.
Rond.
impar. Rond.
eucerus. Lw.
spathulatus. Lw.

275. *Dolichopus*. Ltr.
— *Musca*. L. — *Ne-*
motelus. Deg. — *Sa-*
tyra. Mg. ol.
atripes. Mg.

atratus. Mg.
maculipennis. Ztt.
atratus. Ztt. ol.
fastuosus. Hal.
picipes. Stann.
plebejus. Ztt.

picipes. Mg.
fulgidus. Fll.
Meigenii. Lw.
nigripes. Fll. pt.
Fallenii. Lw.
nigripes. Fll. pt.
melanopus. Stann.

melanopus. Mg.
planitarsis. Fll.
lepidus. Staeg.
tibialis. Ztt.
campestris. Mg.
fulgidus. Ztt.
nubilus. Mg.

inquinatus. Hal.
latelimbatus. Mcq.
vulgaris. Stann.
excisus. Lw.
albifrons. Lw.
claviger. Stann.
plumitarsis. Fll.
confusus. Ztt.

patellatus. Stann.
discifer. Stann.
patellatus. Mg.
confusus. Ztt. ol.

plumipes. Scop.
pennitarsis. Fll.
simplex. Mg.
Wahlbergi. Ztt.

geniculatus. Stann.
tibialis. Ztt. ol.
armillatus. Whlbg.
Stenhammari. Ztt.
annulipes. Ztt. ol.
discimanus. Whlbg.
discifer. Ztt.

signatus. Mg.
pennatus. Mg.
popularis. Fll. pt.
ornatipes. Lw.
popularis. W.
aemulus. Lw.
acuticornis. W.
longicornis. Stann.
acuticornis. Mg.
nitidus. Fll.
ornatus. Mg.
jucundus. Hal.
nitens. Stann.
cilifemoratus. Mcq.
nitidus. Stann.
griseipennis. Stann.
urbanus. Mg.
argentifer. Lw.
pictipennis. Whlbg.
signifer. Lw.
punctum. Wlk.
sabinus. Hal.
pictus. Staeg.
simplex. Mg.
thalassinus. Hal.
virgultorum. Wlk.
arbustorum. Ztt.
arbustorum. Stann.
festivus. Hal.
Macquarti. Staeg.
cilifemoratus. Ztt.
trivialis. Hal.
intermedius. Staeg.
linearis. Mg.
parvulus. Ztt.
agilis. Ztt.
pallidicoxa. v. Ros.
exiguus. Ztt.
agilis. Mg.
brevipennis. Mg.
migrans. Ztt.

equestris. Hal.
cinctus. Staeg.
Staegeri. Ztt.
 aeneus. Deg.
ungulatus. F. Mg.
chalybeus. Mg.
 analis. Mcq.
 clavipes. Hal.
vitripennis. Staeg.
trochanteratus. Ztt.
fuscipes. Hal.
 tibiellus. Ztt.
 Rothii. Ztt.
 ruficauda. Ztt.
 vitripennis. Mg.
 brachycerus. Ztt.
 phaeopus. Wlk.
 remipes. Whlbg.
 argyrotarsis. Whlbg.
 fraterculus. Ztt.
 azureus. Mcq.
 pectinitarsis. Stenh.
 Mannerheimi. Ztt.
 modestus. Whlbg.
 micropygus. Whlbg.
 litorellus. Ztt.
 inconspicuus. Ztt.
 parvicaudatus. Ztt.
 ochripes. Ztt.
 caligatus. Whlbg.
 affinis. Whlbg.
 cinctipes. Whlbg.
 consimilis. Whlbg.
 cruralis. Whlbg.
 dissimilipes. Ztt.
 consobrinus. Ztt.
 atritibialis. Ztt.
 subrutilus. Ztt.
 groenlandicus. Staeg.
 grandicornis. Whlbg.
 notabilis. Ztt.
notatus. Staeg.

nigritibialis. Ztt.
 misellus. Boh.
 flavipes. Stann.
 sublamellatus. Mcq.
 guttipennis. Ztt.
pictipennis. Boh.
 lineatocornis. Ztt.
 longitarsis. Stann.
 puncticornis. Ztt.
 punctum. Mg.
 rupestris. Hal.
festinans. Ztt.
fuscimanus. Ztt.
 Ruthei. Lw.
 hilaris. Lw.
 fallaciosus. Gerst.
 brachycerus. Ztt.
 ———
 bicolor. F.
 minutus. F.
 graciosus. Ztt.
obscurellus. Ztt. ol.
 obscurellus. Mg.
 alpinus. Mg.
 cyaneus. Mg.
 relictus. Mg.
 caerulicollis. Mg.
 longicollis. Mg.
 vividus. Mg.

276. *Hygroceleuthus*.
 Lw. — *Dolichopus*.
 Auct.
 diadema. Hal.
fraternus. Staeg.
Stannii. Ztt.
bifurcatus. Mcq.
 latipennis. Fll.
 Zetterstedtii. Stenh.
 277. *Tachytrechus*.
 Stann. — *Ammobates*.
 Stann. ol. — *Doli-*
chopus. Auct.

ammobates. Wlk.
plumipes. Fll.
 notatus. Stann.
plumipes. Mcq.
litoreus. Hal.
 insignis. Stann.
 genualis. Lw.
 consobrinus. Curtis.
plumipes. Mg.
 ripicola. Lw.
 melaleucus. Gerst.
 278. *Gymnopternus*.
 Lw. — *Dolichopus*.
 Auct. — *Musca*. L.
 F. — *Hercostomus*.
 Lw. pt.
nobilitatus. L.
plumicornis. Mg.
 apicalis. Ztt.
 ducalis. Lw.
 principalis. Lw.
 regalis. Mg.
 infucatus. Stann.
 nigricornis. Mg.
gracilis. Stann.
bicolor. Mcq.
Bohemanni. Whlbg.
 chaerophylli. Mg.
germanus. Ztt.
 germanus. W.
 conformis. Lw.
 fumipennis. Stann.
fuscipennis. Mg.
laevifrons. Lw.
pulchriceps. Lw.
 chrysozygos. W.
 plagiatus. Lw.
 convergens. Lw.
 nigriplantis. Stann.
 Sahlbergi. Ztt.
 rusticus. Mg.
 obscuripes. Mg.
 nigripennis. Fll.

communis

temoralis

exarticulatus. Lw.
 celer. Mg.
 sarus. Hal.
 cupreus. Fll.
 chalybeus. W.
 metallicus. Stann.
 aerosus. Fll.
 assimilis. Staeg.
 aerosus. Ztt. ol.
 parvilamellatus. Mcq.
 caudatus. Lw.
 inornatus. Lw.
 atrovirens. Lw.
 vivax. Lw.
 fugax. Lw.
 pilicornis. Stann.
 nigrolamellatus. Mcq.
 nigrimaculatus. Curt.
 nanus. Mcq.
 minimus. Ztt.
 brevicornis. Staeg.
 obscuripennis. Ztt.
 angustifrons. Staeg.
 praetextatus. Hal.
 albifrons. Ztt.
 pilifer. Lw.
 appendiculatus. Lw.
 disopes. Gerst.
 grallator. Gerst.
 elegans. Mg.
 falvicaudis. Wlk.
 cretifer. Hal.
 chetifer. Wlk.
 alutifer. Wlk.
 279. Orthochile. Ltr.
 nigrocaerulea. Ltr.
 caerulea. Mcq.
 nigrocaerulescens.
 Staeg.
 soccata. Lw.
 unicolor. Lw.
 postica. Brullé.

Hydrophorinae.

280. Campsicnemus.
 Wlk. — *Dolichopus*.
 Fll. Ztt. — *Medeterus*.
 Mg. — *Camptosceles*.
 Hal.
 magius. Lw.
 compeditus. Lw.
 pusillus. Lw.
 platypus. Lw.
 scambus. Fll.
 prodromus. Mg.
 clavitibius. v. Ros.
 curvipes. Fll.
 cilitibius. v. Ros.
 loripes. Hal.
 femoralis. Ztt.
 armatus. Ztt.
 atomus. Ztt.
 paradoxus. Whlbg.
 umbripennis. Lw.
 alpinus. Wlk.
 punctipennis. Ztt.
 picticornis. Ztt.
 pilosellus. Ztt.
 pumilio. Ztt.
 lumbatus. Lw.
 marginatus. Lw.
 dasycnemus. Lw.
 filipes. Lw.
 varipes. Lw.
 articulatus. Ztt.
 albilabris. Ztt.

281. *Hydrophorus*.
 Whlbg. — *Musca*. L.
 — *Dolichopus*. F. —
 Medeterus. Mg. —
 Aphrozeta. Perris. —
 Hydrophorus u. *Scel-*
 lus. Lw.

Hydrophorus. Lw.

nebulosus. Fll.
 conspersus. Hal.
 inaequalipes. Mcq.
 litoreus. Fll. pt.
 cinereus. Perris.
 biseta. Lw.
 inaequalipes. Wlk.
 praecox. Lehm.
 oceanus. Mcq.
 litoreus. Fll.
 balticus. Mg.
 litoreus. Fll. pt.
 borealis. Lw.
 binotatus. Ztt.
 brunnicosus. Lw.
 rufibarbis. Gerst.
 alpinus. Whlbg.
 bipunctatus. Lehm.
 binotatus. Fll.

Scellus. Lw.

notatus. F.
 armiger. Fll.
 spinimanus. Ztt.
 notatus. Ztt. ol.
 dolichocerus. Gerst.

282. *Liancalus*. Lw. —
 Musca. Scop. — *Me-*
 deterus. Mg. — *Hy-*
 drophorus. Ztt. —
 Dolichopus. F. —
 Anoplomerus. Rond.
 virens. Scop.
 regius. F.
 formosus. Hal.
 viridipes. Mcq.
 leucostomus. Lw.
 lacustris. Scop.
 virens. Pz.

283. *Thinophilus*.
 Whlbg. — *Rhaphium*.
 Ztt. — *Medeterus*.
 Hal.

flavipalpis. Ztt.

ruficornis. Hal.

maculicornis. Ztt.

versutus. Wlk.

284. *Peodes*. Lw.

forcipatus. Lw.

285. *Teuchophorus*. Lw.

— *Porphyrops*. Mg.

— *Medeterus*. Mg.

calcaratus. Mcq.

monacanthus. Lw.

spinigerellus. Ztt.

nigricosta. v. Ros.

flavicoxa. Mg.

286. *Sympycnus*. Lw.

— *Dolichopus*. Fll. —

Porphyrops u. *Mede-*
terus. Mg.

cirrhipes. Wlk.

brevimanus. Lw.

aeneicoxa. Mg.

brevicornis. Ztt.

pulicarius. Fll.

annulipes. Mg.

pulicarius. Wlk.

cinerellus. Ztt.

pygmaeus. Mcq.

bifasciatus. Mcq.

fulviventris. Mcq.

bifasciellus. Ztt.

spiculatus. Gerst.

plantaris. Gerst.

bicingulatus. Ztt.

287. *Medeterus*. Fisch.

— *Musca*. L. — *Doli-*
chopus. F. — *Hy-*

drophorus. Mcq. Ztt.

— *Orthobates*. Whlbg.

— *Taechopates*. Hal.

obscurus. Ztt.

signaticornis. Lw.

ambiguus. Ztt.

infumatus. Lw.

melanopleurus. Lw.

apicalis. Ztt.

nigricans. Mg.

tristis. Ztt.

jaculus. Fll.

tenuicauda. Lw.

truncorum. Mg.

diadema. L.

rostratus. F.

aeneivittatus. Mcq.

flavipes. Mg.

plumbellus. Mg.

minutus. Ztt.

micaceus. Lw.

muralis. Mg.

—
aeneus. Mg.

albiceps. Mg.

bicolor. Mg.

gratiosus. Mg.

albipes. Ztt.

nitidus. Mcq.

pallipes. Ztt.

jaculus. Ztt. ol.

Diaphorinae.

288. *Chrysotus*. Mg. —

Musca. F. — *Doli-*

chopus. F. Fll. W.

cupreus. Mcq.

obscuripes. Ztt.

laesus. W.

neglectus. W.

viridulus. Fll.

femoralis. Mg.

taeniomerus. Mg.

gramineus. Fll.

copiosus. Mg.

laesus. Fll. pt.

minimus. Mg.

suavis. Lw.

cilipes. Mg.

rufipes. Mg.

melampodius. Lw.

bicolor. Mcq.

femoratus. Ztt.

signatus. Ztt.

amplicornis. Ztt.

nigripes. F.

magnicornis. Ztt.

raphioides. Ztt.

289. *Chrysotimus*. Lw.

— *Dolichopus*. Fll.

— *Chrysotus*. Mg.

molliculus. Fll.

laetus. Mg.

concinus. Ztt.

290. *Thrypticus*. Gerst.

smaragdinus. Gerst.

291. *Anepsius*. Lw. —

Porphyrops. Mg. —

Medeterus. Mg.

flaviventris. Mg.

292. *Argyra*. Mcq. —

Musca. F. — *Doli-*

chopus. F. Fll. —

Porphyrops. Mg. —

Argyra u. *Leucostola*.

Lw.

Leucostola. Lw.

vestita. W.

Argyra. Lw.

Hoffmeisteri. Lw.

diaphana. F.

versicolor. Mg.

pellucens. Fll. pt.

hirtipes. Curtis.

confinis. Staeg.

setimana. Lw.

argentina. Mg.
diaphana. Fll.
argentella. Ztt.
argentata. Mcq.
argyria. Mg.
leucocephala. Mg.
diaphana. Mg. pt.
pellucens. Ztt. ol.
fulgens. Hal.
auricollis. Mg.
pellucens. Fll. pt.
festiva. Mg.
atriceps. Lw.
fulvipes. Mcq.
spinipes. Mg.
aristata. Gerst.

grata. Lw.
magnicornis. Ztt.
elongata. Ztt.
incompta. Gerst.

293. *Diaphorus*. Mg. —
Dolichopus. Fll. —
Diaphorus u. *Nematoproctus*. Lw. —
Chrysotus. Mg. pt.

Nematoproctus. Lw.
annulatus. Mcq.
distendens. Mg.
longifilus. Lw.
vitripennis. Lw.

Diaphorus. Lw.
tripilus. Lw.
oculatus. Fll.
flavocinctus. Mg.
Hoffmannseggi. Mcq.
tuberculatus. Mg.
bimaculatus. Mcq.
Hoffmannseggi. Mg.
nigricans. Mg.
obscurellus. Ztt.
cyclocephalus. Mg.
Winthemi. Mg.
disjunctus. Lw.
latifrons. Lw.

I. Diptera cyclorhapha.

A. Proboscidea.

A. Hypocera.

XXIV. Phoridae.

294. *Conicera*. Mg. —
Phora. Mg. pt.
atra. Mg.
dauci. Mg.
similis. Hal.
295. *Gymnophora*. Mcq.
— *Phora*. Mg. —
Trineura. Ztt. Fll.
arcuata. Mg.
debilis. Hal.
296. *Trineura*. Mg. —
Musca. F. — *Tephritis*. F. — *Phora*. Mg.
Philodendria. Rond.

aterrima. F.
atra. Fll.
stictica. Mg.
velutina. Mg.

297. *Phora*. Ltr. —
Trineura. Mg. ol. Ztt.
— *Noda*. Schellenb.
flava. Fll.
lutea. Mg.
interrupta. Ztt.
subquadrifasciata. Ztt.
fasciata. Fll.
atricapilla. Curtis.
bicolor. Mg.
semiflava. Hartig.
brachyneura. Egg.
aptina. Schin.

rufipes. F.
vulgaris. Fll. pt.
pallipes. Ltr.
annulata. Mg.
heracleellae. Bouché.
pulicaria. Fll.
pygmaea. Ztt.
sordida. Ztt.
? *luctuosa*. Mg.
luctuosa. Mg.
zonata. Ztt.
humeralis. Ztt.
ruficornis. Mg.
minor. Ztt.
gymnophorina. Ztt.
carbonaria. Ztt.
perennis. Mg.
abdominalis. Fll.

fulviventris. Boh.
 flavicoxa. Ztt.
 palposa. Ztt.
 fuscipes. Mcq.
 ciliata. Ztt.
 Giraudii. Egg.
 maculata. Mg.
 urbana. Mg.
 trochanterata. Ztt.
 opaca. Mg.
 nigricornis. Egg.
 pumila. Mg.
 thoracica. Fll.
 dimidiata. Mg.
 notata. Ztt.
 crassicornis. Mg.
 erythroceras. Mg.
 sordidipennis. L. Duf.
 concinna. Mg.
 florea. F.
 palpina. Ztt.
 funebris. Mg.
 flexuosa. Egg.
 distincta. Egg.
 incrassata. Mg.
 Bernuthi. Egg.
 mordellaria. Fll.
 femorata. Mg.
 agilis. Mg.
 obscura. Ztt.
 carinifrons. Ztt.
 caliginosa. Mg.
 fuliginosa. Mg.
 gracilipes. Mg.
 lugubris. Mg.
 nigra. Mg.
 pusilla. Mg.
 sulphuripes. Mg.
 nitidula. Mg.
 hyalinata. Mg.
 albipennis. Mg.
 rapida. Mg.
 nudifrons. Mcq.

flavicornis. Mcq.
 rufipennis. Mcq.
 flavipalpis. Mcq.
 scapularis. Mcq.
 vicina. Mcq.
 atra. Mcq.
 quadrata. Gimmerth.
 bovista. Gimmerth.
 sphingicidis. Bouché.
 helicivora. L. Duf.
 anceps. Ztt.
 dubia. Ztt.
 vitripennis. Mg.

galeata. Hal.

B. Orthocera.

a. Oligoneura.

XXV. Muscidae.

1. *Muscidae acalypterae*.

Borborinae.

298. *Cenchrinobia*.
 Schin. — *Carnus*.
 Egg.
 Eggeri. Schin.
 299. *Limosina*. Mcq. —
Copromyza. Fll. —
Borborus. Mg. —
Limosina. et *Heteroptera*. Mcq. — *Nerea*.
 et *Mycetia*. R-Desv.
 — *Pterennis*. Rond.
 pt.

Heteroptera. Mcq.

acutangula. Ztt.
 pusilla. Mg.
 heteroneura. Hal.

Limosina. Mcq.
 sylvatica. Mg.
claripennis. R-Desv.
 scutellata. Mg.
 fontinalis. Fll.
arcuata. Mcq.
 limosa. Fll.
lugubrina. Ztt.
riparia. R-Desv.
 lutosa. Stenh.
 crassimana. Hal.
pygmaea. Ztt.
lugubris. L. Duf.
stercoraria. R-Desv.
 oelandica. Stenh.
 pumilio. Mg.
humida. Hal.
 pusio. Ztt.
 litoralis. Stenh.
 ferruginata. Stenh.
 ochripes. Mg.
abbreviata. Fll.
 bifrons. Stenh.
 coxata. Stenh.
 pullula. Ztt.
 fenestralis. Fll.
 glabra. Mg.
 pygmaea. Mg.
 impressa. Mg.
 tristis. Mg.
 fulvipes. Mg.
 rufipes. Mg.
 clunipes. Mg.
 flavipes. Mg.
 sacra. Mg.
 flaviceps. Ztt.
 curtiventris. Stenh.
 verticella. Stenh.
 nitens. Stenh.
 aeneiventris. Stenh.

- anceps. Stenh.
 breviceps. Stenh.
 septentrionalis. Stenh.
 piligera. Stenh.
 zosteræ. Hal.
 setulosa. Ztt.
 opacula. Stenh.
 brachystoma. Stenh.
 diadema. Stenh.
 curvinervis. Stenh.
 scutellaris. Hal.
 rufilabris. Stenh.
 vitripennis. Ztt.
 fungicola. Hal.
 minutissima. Ztt.
 obtusipennis. Stenh.
 parvula. Stenh.
 leucoptera. Hal.
 nigerrima. Hal.
 aterrima. Hal.
 melania. Hal.
 tarsata. Ztt.
 Stenhammari. Ztt.
 geniculata. Mcq.
 erratica. Hal.
 quisquilia. Hal.
 spinipennis. Hal.
 fuscipennis. Hal.
 vagans. Hal.
 lugubris. Hal.
- Pterennis*. Rond.
 nivalis. Hal.
300. *Sphaerocera*. Ltr.
 — *Musca*. F. —
Rhagio. Schrk. —
Calobata. F. — *Copromyza*. Fll. — *Borborus*. Mg. — *Ceroptera*. Mcq. pt. — *Lordatia*. R-Desv.
- subsaltans. F.
curvipes. Ltr.
merdarum. R-Desv.
stercoraria. R-Desv.
cadaverina. R-Desv.
necrophaga. R-Desv.
 monilis. Hal.
 denticulata. Mg.
 vaporariorum. Hal.
coprina. R-Desv.
 pusilla. Fll.
scabricula. Hal.
crenata. Ztt.
 obtusa. Mg.
 opaca. Mg.
 hyalipennis. Mg.
 coronata. Ztt.
 subcinerea. Brullé.
 rufitarsis. Mg.
301. *Borborus*. Mg. —
Copromyza. Fll. —
Sphaerocera, *Nerea*
 u. *Mycetia*. R-Desv.
 — *Crunomyia*, *Apterina*. Mcq.
pedestris. Mg.
Borborus. Mg.
 geniculatus. Mcq.
ater. Hal.
 suillorum. Hal.
tibialis. R-Desv.
communis. R-Desv. pt.
fuscipennis. Ztt.
 nitidus. Mg.
hamatus. Hal.
 niger. Mg.
 equinus. Fll.
communis. R-Desv.
fuliginosus. R-Desv.
coprivorus. R-Desv.
vulgaris. R-Desv.
- finetarius*. Mg.
 vitripennis. Mg.
saniosus. Westring.
 fumipennis. Stenh.
 costalis. Ztt.
 pallifrons. Fll.
flavipennis. Hal.
ater. Mg.
 stercorarius. Mg.
 varipes. Mg.
 nervosus. Mg.
 borealis. Ztt.
 tibialis. Ztt.
nigrifemoratus. Mcq.
 pallipes. Stenh. non Mg.
 sordidus. Ztt.
 glabrifrons. Mg.
 modestus. Mg.
 luridus. Mg.
 pallidiventris. Mg.
 pallipes. Mg.
 rufipes. Mg.
 lugens. Mg.
 incanus. Mg.
 punctipennis. Mcq.
 longipes. Mcq.
 costatus. Mg.
 longipennis. Hal.
 nigrinus. Gimmerth.
 pilosiventris. Ztt.
 glacialis. Mg.
302. *Therina*. Mg.
 femoralis. Mg.
 nigra. Gimmerth.
303. *Coelopa*. Mg. —
Copromyza. Fll. —
Musca. F.
 frigida. Fll. F.
simplex. Hal.
 eximia. Stenh.
 frigida. Hal.

curvipes
saniosus
finetarius

clunipes

pilipes. Hal.

frigida. Mg.

parvula. Hal.

nitidula. Ztt.

nitidula. Lw.

gravis. Hal.

Phycodrominae.

304. *Phycodroma*.

Stenh. — *Coelopa*.

Ztt. — *Malacomysia*.

Hal.

fucorum. Ztt.

sciomyzina. Hal.

305. *Rhinoessa*. Lw.

cinerea. Lw.

306. *Oedeparea*. Lw.

buccata. Fll.

307. *Orygma*. Mg. —

Psolidomyia. Doum.

luctuosa. Mg.

fucicola. Doumerc.

Thyreophorinae.

308. *Thyreophora*. Mg.

— *Musca*. Pz. F. —

Scatophaga. Mg. pt.

cynophila. Pz.

anthropophaga. R-
Desv.

furcata. F.

Scatophaginae.

309. *Scatophaga*. Mg.

Musca. L. — *Pyropa*.

Illig. — *Scatomyza*.

Fll. — *Scatina* und

Amina. Rob-Desv.

Scatophaga. R-Desv.

analis. Mg.

scybalaria. L.

spurca. Mg.

suilla. Fll. pt.

lutaria. F.

suilla. Fll. pt.

inquinata. Mg.

stercoraria. L.

merdaria. F.

cinerea. Mg.

maculipes. Ztt.

suilla. F.

glabrata. Ztt. ol.

borealis. Ztt.

oceana. Mcq.

ostiorum. Hal.

serotina. Perris.

eximia. Hal.

Scatina. R-Desv.

litorea. Fll.

rufipes. Mg.

squalida. Mg.

fuscinervis. Ztt. ol.

incisa. Mcq.

lateralis. Mg.

parisiensis. R-Desv.

claripennis. R-Desv.

nigricans. Mcq.

bipunctata. Mcq.

fuscinervis. Ztt.

arrogans. Hal.

villipes. Ztt.

litorea. Ztt. ol.

heteromyzina. Ztt.

frontata. Ztt.

argus. Ztt.

antennata. Ztt.

validicornis. Ztt.

griseola. Fll.

tessellata. Mcq.

turpis. Hal.

rudis. Hal.

calida. Hal.

decipiens. Hal.

ochrocephala. Brullé.

310. *Fucellia*. R-Desv.

— *Scatophaga*. Mg.

— *Scatomyza*. Fll. —

— *Hali-thea*. Hal.

fucorum. Fll.

arenaria. R-Desv.

marina. Mcq.

maritima. Hal.

affinis. Ztt.

muscaria. Ztt.

muscaeformis. Ztt.

muscina. Ztt.

signata. Ztt.

Helomyzinae.

311. *Crymobia*. Lw. —

Leria. Schin.

hiemalis. Lw.

longipennis. Schin.

312. *Leria*. R-Desv. —

Helomyza. Mg. Fll.

— *Blepharoptera*.

Mcq. — *Orbellia*. R-

Desv. pt. — *Scolio-*

centra und *Blepha-*

roptera. Lw.

Scoliocentra. Lw.

villosa. Mg.

Blepharoptera. Lw.

spectabilis. Lw.

caesia. Mg.

modesta. Mg.

serrata. L.

latrinarum. Deg.

fenestrarum. R-Desv.

nigricornis. Mg.

geniculata. Ztt.
 scutellaris. Ztt.
 serrata. F.
 ruficeps. Ztt.
 serrata. Mcq.
 biseta. Lw.
 iners. Mg.
 flavicornis. Lw.
 ruficornis. Mg.
 inscripta. Mg.
 variabilis. Lw.
 cinerea. Lw.
 crassipes. Lw.
 pusilla. Lw.
 alpina. Lw.
 cuniculorum. R.-Desv.
 domestica. R.-Desv.
 fungivora. R.-Desv.
 nigricans. Mcq.
 rufa. Mcq.
 ferruginea. Mg.
 melina. R.-Desv.
 mustellina. R.-Desv.
 subterranea. R.-Desv.
 halterata. Mg.
 canescens. Mg.
 sylvatica. Mg.
 fuscana. Mg.
 Kaltenbachii. Mg.
 obscuriventris. Ztt.
 flavifrons. Ztt.
 humeralis. Ztt.
 ruficauda. Ztt.
 myopiformis. R.-Desv.
 tibialis. Ztt.
 minuta. Ztt.
 fuscinervis. Ztt.
 simplex. Mg.
 313. *Heteromyza*. Fll.
 — *Heteromyza* und
 Tephrochlamys. Lw.
 — *Lentiphora*. R.-
 Desv. pt.

Tephrochlamys. Lw.
 magnicornis. Lw.
 tarsalis. Ztt.
 flavipes. Ztt.
 laeta. Mg.
 rufiventris. Mg.

Heteromyza. Lw.
 atricornis. Mg.
 cinerella. Mcq.

 tigrina. Fll.
 scutellata. Mcq.
 flaveola. R.-Desv.
 hilarella. Ztt.
 nigricornis. Mcq.
 opomyzina. Ztt.
 pygmaea. Ztt.
 314. *Thelida*. R.-Desv.
 — *Heteromyza*. Fll.
 oculata. Fll.
 filiformis. R.-Desv.
 vespertilionea. R.-Desv.
 315. *Oecothoa*. Hal. —
 Helomyza. Mg. —
 Eccoptomera u. *Oeco-*
 thea. Lw.

Eccoptomera. Lw.
 ornata. Lw.
 longiseta. Mg.
 flavotestacea. Ztt.
 filata. Lw.
 microps. Mg.
 myopina. Ztt.
 pallescens. Mg.
 excisa. Lw.
 emarginata. Lw.

Oecothoa. Lw.
 fenestralis. Fll.
 fuscipennis. Mg.

praecox. Lw.
 microphthalma. Ztt.
 macrostyla. Mcq.
 316. *Gymnomus*. Lw.
 troglodytes. Lw.
 317. *Helomyza*. Fll. —
 Suillia. R.-Desv. —
 Allophyla u. *Helomy-*
 za. Lw.

Allophyla. Lw.
 atricornis. Mg.

Helomyza. Lw.
 humilis. Mg.
 inornata. Lw.
 nemorum. Mg.
 variegata. Lw.
 rufa. Mg.
 apicalis. Schin.
 pectoralis. Lw.
 maxima. Schin.
 gigantea. Lw.
 tuberivora. R.-Desv.
 hispanica. Lw.
 gigantea. Mg.
 tuberivora. Mcq.
 praeusta. Mg.
 flava. Mg.
 rufa. Fll. pt.
 affinis. Mg.
 bistrigata. Mg.
 similis. Mg.
 tigrina. Mg.
 communis. R.-Desv.
 flava. Ztt. ol.
 rufa. Fll. pt.
 laevifrons. Lw.
 tigrina. Ztt.
 univittata. v. Ros.
 ustulata. Mg.

pilimana. Lw.
 pallida. Fll. Mg.
 Zetterstedti. Lw.
 montana. Lw.
 olens. Mg.
 pallida. Fll. pt.
 testacea. Ztt.
 vaginata. Lw.
 parva. Lw.
 femoralis. Lw.
 rufa. Fll. Mg.
 fungorum. R.-Desv.
 griseola. Mg.
 hilaris. Ztt.

affinis mg
 notata. Mg.
 lurida. Mg.
 umbratica. Mg.
 suilloidea. R.-Desv.
 liliorum. R.-Desv.
 lineata. R.-Desv.
 nigriventris. Mcq.
 maculata. Mcq.
 trifasciata. Curtis.
 penicillata. L. Duf.
 obscura. Mg.
 318. *Curtonotum*. Mcq.
 — *Helomyza*. Perr.
 — *Diplocentra*. Lw.
 Perisii. Schin.
 gibbum. Perris.
 319. *Prosopomyia*. Lw.
 pallida. Lw.

 Dryomyzinae.
 320. *Lucina*. Mg. —
 Salticella. R.-Desv.
 fasciata. Mg.
 saltitatrix. R.-Desv.
 hispanica. Mg.
 321. *Actora*. Mg. —
 Helcomyza. Curt.

aestuum. Mg.
 ustulata. Curtis.
 mediterranea. Lw.
 322. *Dryomyza*. Fll. —
 Musca. F. — *Dryope*.
 R.-Desv.
 anilis. Fll.
 liturata. R.-Desv.
 flaveola. F.
 vetula. Fll.
 senilis. Ztt.
 Zawadskii. Schum.
 decrepita. Ztt.
 fuscicornis. Mg.

 praeusta. Mg. ?

 Sciomyzinae.
 323. *Cormoptera*
 Schin. — *Sciomyza*.
 Mg. — *Graphomy-*
 zina. Mcq.
 limbata. Mg.
 elegans. Mcq.
 324. *Sciomyza*. Fll. —
 Opomyza. Mg. pt. —
 Colobaea. Ztt. pt. —
 Dictya, *Chaetocera*,
 Arina u. *Pherbellia*.
 R.-Desv.
 brevipennis. Ztt.
 glabricula. Fll.
 angustipennis. Staeg.
 nigrimana. Mg.
 glabricula. Fll. pt.
 albitarsis. Ztt.
 ventralis. Mg.
 atrimana. Ztt.
 testacea. Mcq.
 lata. Schin.
 simplex. Fll.
 claripennis. R.-Desv.
 (*Dictya*).

bifasciella. Fll.
 concentrica. Mg.
 pallida. Fll.
 dorsata. Ztt.
 albocostata. Fll.
 claripennis. R.-Desv.
 (*Chaetocera*).
 obtusa. Fll.
 griseola. Fll.
 notata. Mg.
 austera. Mg.
 flaviceps. Mg.
 analis. Mg.
 anilis. Ztt.
 plumbella. Mg.
 fuscipes. Mcq.
 obscura. R.-Desv.
 dryomyzina. Ztt.
 fuscinervis. Ztt.
 ruficeps. Ztt.
 affinis. Ztt.
 atriseta. Lw.
 rufiventris. Mg.
 annulipes. Ztt.
 cinerella. Fll.
 herbarum. R.-Desv.
 dubia. Fll.
 nana. Fll.
 Schönherri. Fll.
 monilis. Mg.
 vernalis. R.-Desv.
 ventralis. Fll.
 albiceps. Mg.
 acuticornis. Mg.
 brunnipes. Mg.
 picta. Mg.
 defecta. Mg.
 obsoleta. Mg.
 grisescens. Mg.
 pallidiventris. Fll.
 striata. Mg.

bicolor. Ztt.
 fumipennis. Ztt.
 nasuta. Ztt.
 pusilla. Ztt.
 coxata. Ztt. ol.
 rufa. Ztt.
 thoracica. Ztt.

325. *Phaeomyia*. Schin.
 — *Musca*. F. — *Scatophaga*. F. — *Sciomyza*. Fll. Mg. —
 Oscinis. Ltr.
 nigripennis. F.
 melanoptera. Ltr.
 fuscipennis. Mg.
 leptiformis. Schin.

Tetanocerinae.

326. *Ectinocera*. Ztt.
 borealis. Ztt.
 327. *Tetanocera*. Fll.
 — *Musca*. L. F. Scop.
 — *Scatophaga*. F. —
 Dictya. F.
 elata. F.
 laevifrons. Lw.
 sylvatica. Mg.
 hyalipennis. v. Ros.
 unicolor. Lw.
 robusta. Lw.
 arrogans. Ztt.
 ferruginea. Fll.
 stictica. R.-Desv.
 arrogans. Mg.
 praeusta. v. Ros.
 quinquemaculata. v. Ros.
 vittigera. Schumm.
 punctata. F.
 reticulata. F.
 obsoleta. Fll.
 umbrarum. L.

punctulata. Scop.
 hieracii. F.
 umbrarum. F.
 argus. F.
 gentilis. R.-Desv.
 nemorum. Fll.
 gemmata. Ahrens.

- formosa*. Lw.
coryleti. Scop.
 chaerophylli. F.
 variegata. Fll.
media. Hal.
vittata. Hal.
albipennis. Gimmerth.
 328. *Limnia*. R.-Desv.
 — *Musca*. F. Scop.
 — *Scatophaga*. F. —
 Tetanocera. Fll. Mg.
 marginata. F.
 crinicornis. Fll.
stictica. F.
cincta. F.
catenata. Lw.
Zelleri. Lw.
irrorata. Mcq.
fenestrata. Mcq.
Mannii. Schin.
unguicornis. Scop.
 flavifrons. Pz.
 pratorum. Fll.
 limbata. R.-Desv.
rufifrons. F.
 fumigata. Scop.
recta. Lw.
 reticulata. Fll. pt.
 rufifrons. Ztt.
obliterata. F.
nubila. Lw.
bivittata. Mcq.
trivittata. Lw.
albitarsis. Gimmerth.

329. *Elgiva*. Mg. —
 Musca. F. Scop. —
 Dictya. F. — *Tetanocera*. Fll. — *Chione* u. *Hydromyia*. R.-Desv. — *Ilione*. Hal.
albiseta. Scop.
 aratoria. F.
 interstincta. Fll.
 communis. R.-Desv.
dorsalis. F.
 punctipennis. Fll.
 sepenedoidea. R.-Dsv.
 caeruleipennis. R.-Desv.

- lineata*. Fll.
 cucularia. F. pt.
rufa. Pz.
 cucularia. F. pt.
divisa. Lw.
cucularia. L.
 punctithorax. v. Ros.
trifaria. Lw.
sciomyzina. Ztt.
 330. *Sepedon*. Ltr. —
 Syrphus, *Mulio* und *Bacha*. F. — *Scatophaga*. F. — *Musca*. Pz. Scop.
sphegeus. F.
 rufipes. F.
 palustris. Ltr.
 flavipes. Schrk.
spinipes. Scop.
 Haeffneri. Fll.
 ferrugineus. L.-Duf.
hispanicus. Lw.

Geomyzinae.

331. *Leptomyza*. Mcq.
 — *Anthomyza*. Fll. —
 — *Anthophilina*. Ztt. —
 — *Opomyza*. Mg. pt.

- pallida. Ztt.
 gracilis. Fll.
 socculata. Ztt.
 sordidella. Ztt.
 frontalis. Fll.
 grisea. Fll.
 laeta. Mg.
 flavipes. Ztt.
 gracilis. Fll. pt.
 puberula. Ztt.
 nigrina. Ztt.
 bicolor. Ztt.
 flavella. Ztt.
 cinerella. Hal.
 332. *Geomyza*. Fll. —
 Tephritis. F. — *Opo-*
 myza. Mg. pt. —
 Musca. L.
 bimaculata. Mg.
 combinata. L.
 consobrina. Ztt. ol.
 maculata. Germ.
 venusta. Mg.
 tripunctata. Fll.
 marginella. Fll.
 nitida. Mg.
 circumdata. Mg.
 apicalis. Mg.
 sabulosa. Hal.
 brevipennis. Ztt.
 cingulata. Hal.
 angustipennis. Ztt.
 unguicella. Ztt.
 unipunctum. Ztt.
 griseola. Ztt.
 terminalis. Ztt.
 333. *Opomyza*. Fll. —
 Musca. L. — *Dacus*
 u. *Tephritis*. F.
 germinationis. L.
 Nataliae. Schin.
 florum. F.
 punctella. Fll.
- nigriceps. Mg.
 fasciata. Mcq.
 bilineata. Mcq.
 fuscipennis. Mcq.
 guttipennis. Ztt.
 tremula. Hal.
 —————
 distincta. Mg.
 sororcula. Mg.
 atrimana. Mg.
 albimana. Mg.
 rufipes. Mg.
 glabra. Mg.
 leucopeza. Mg.
 bicolor. Mg.
 modesta. Mg.
 nigrimana. Mg.
 flavipes. Mg.
 scutellata. Rob.
 asteia. Hal.
 pectoralis. Ztt.
 334. *Scyphella*. R.-
 Desv. — *Musca*. L.
 — *Sapromyza*. Fll.
 Mg. — *Chyromyia*
 und *Scyphella*. R.-
 Desv. — *Thyrimyza*.
 Ztt.
 lutea. Fll.
 flava. F.
 nigricornis. R.-Desv.
 interstincta. Fll.
 flava. L.
 consobrina. Ztt.
 fenestrarum. R.-Desv.
 femorella. Fll.
 bipunctella. Ztt.
 chrysophthalma. Ztt.
 335. *Diastata*. Mg. —
 Geomyza. Fll.
 obscurella. Fll.
- nebulosa. Fll.
 ornata. Mg.
 fumipennis. Mg.
 punctum. Mg.
 costata. Mg.
 juscula. Fll.
 marginella. Ztt. ol.
 basalis. Mg.
 anus. Mg.
 adusta. Mg.
 obscuripennis. Mg.
 luctuosa. Mg.
 marginalis. Mg.
 rufipes. Mg.
 rufitarsis. Mg.
 diadema. Mg.
 apicalis. Rob.
 capitata. Rob.
 frontalis. Mg.
 striata. Rob.
 nitida. Mg.
 fulvifrons. Hal.
 claripennis. Mcq.
 unipunctata. Ztt.
Leptopezina. Mcq.
 gracilipes. Mg.
Drosophilinae.
 336. *Asteia*. Mg.
 amoena. Mg.
 concinna. Mg.
 elegantula. Ztt.
 337. *Periscelis*. Lw. —
 Notiphila. Fll. —
 Ephydra. Mg. —
 Drosophila. Ztt.
 annulipes. Lw.
 annulata. Fll.
 Winnertzii. Egg.
 nigra. Ztt.
 338. *Stegana*. Mg. —
 Musca. Scop. — *Dro-*
 sophila. Fll.

coleoptrata. Scop.
hypoleuca. Mg.
annulata. Hal.
curvipennis. Fll.
furta. Wlk.
 339. *Phortica*. Schin.
 — *Drosophila*. Fll.
 variegata. Fll.
 340. *Gitona*. Mg.
 distigma. Mg.
 341. *Drosophila*. Fll. —
 Musca. L. — *Camilla*.
 Hal. — *Scatomyza*.
 Hardy. pt.
 Camilla. Hal.
 glabra. Fll.
 Drosophila. Fll.
 maculata. L. Duf.
 transversa. Fll.
 phalerata. Mg.
 distincta. Egg.
 obscura. Fll.
 melanogaster. Mg.
 nigriventris. Ztt.
 approximata. Ztt.
 fasciata. Mg.
 histrio. Mg.
 fenestrarum. Fll.
 nitidiventris. Mcq.
 virginea. Mg.
 funnebris. F.
 erythrophthalma. Pz.
 cellaris. Mcq.
 confusa. Staeg.
 fenestrarum. Mg.
 funnebris. Fll. pt.
 tristis. Fll.
 cinerella. Fll.
 rufipes. Mg.
 litoralis. Mg.

nigrimana. Mg.
 fuscimana. Ztt.
nigriceps. Mg.
varipes. Mcq.
alboguttata. Whlbg.
albilabris. Ztt.
spurca. Ztt.
costata. Ztt.
congesta. Ztt.
picta. Ztt.
caminaria. Hal.
pallipes. L. Duf.
niveo-punctata. L. Duf.
aceti. Heeger.
Scatomyza. Hardy.
 flaveola. Mg.
 flava. Curtis.
 apicalis. Hardy.
 pallida. Ztt.
 graminum. Fll.
 sordida. Ztt.
 flavipennis. Ztt.
 griseola. Ztt.
 incana. Mg.
 flava. Fll.
 maculipennis. Gimm.
 342. *Aulacigaster*. Mcq.
 — *Notiphila*. Fll. —
 Apotomella. L. Duf. —
 Ampycophora. Whlbg.
 — *Diastata*. Mg.
 rufitarsis. Mcq.
 tarsata. Whlbg.
 impressifrons. L. Duf.
 leucopeza. Mg.
 Ephyrinae.
 Notiphilinae.
 343. *Dichaeta*. Mg. —
 Notiphila. Fll.
 caudata. Fll.
 brevicauda. Lw.
 tibialis. Brullé.

344. *Notiphila*. Fll. —
 Keratocera. R.-Desv.
 uliginosa. Hal.
 tarsata. Stenh.
 nigricornis. Stenh.
 nigra. R.-Desv.
 stagnicola. R.-Desv.
 guttiventris. Stenh.
 maculata. Stenh.
 venusta. Lw.
 riparia. Mg.
 australis. Lw.
 cinerea. Fll.
 palustris. R.-Desv.
 major. Stenh.
 dorsata. Stenh.
 annulipes. Stenh.
 345. *Trimerina*. Mcq.
 — *Notiphila*. Mg. —
 Hydrellia. Mg. —
 Psilopa. Fll.
 madizans. Fll.
 nigella. Lw.
 tibialis. Mcq.
 346. *Discomyza*. Mg.
 — *Notiphila*. Mg. —
 Psilopa. Fll.
 incurva. Fll.
 cimiciformis. Hal.
 marginella. Fll.
 347. *Ephygrobia*. Schin.
 — *Notiphila*. Mg. —
 Psilopa. Fll. Lw. —
 Hydrellia. Mcq. Perr.
 — *Hygrella*. Hal.
 leucostoma. Mg.
 nana. Lw.
 apicalis. Perris.
 compta. Mg.
 nitidula. Fll.
 obscuripes. Lw.
 polita. Mcq.
 tarsella. Ztt.

- nigritella*. Stenh.
plumosa. Fll.
longula. Stenh.
348. *Clasiopa*. Stenh.
— *Notiphila*. Fll. Mg.
— *Discocerina*. Mcq.
Lw.
obscura. Fll.
nigrina. Mg.
cinerella. Stenh.
calceata. Mg.
nigrina. Stenh.
pulicaria. Hal.
fuscella. Stenh.
glabricula. Fll.
pallidula. Stenh.
349. *Athyroglossa*. Lw.
— *Notiphila*. Mg.
glabra. Mg.
350. *Hecamede*. Hal. —
Notiphila. Mg. —
Clasiopa. Stenh.
albicans. Mg.
globifera. Boh.
lateralis. Lw.
glauccella. Stenh.
costata. Lw.

Hydrellinae.
351. *Glenanthe*. Hal.
ripicola. Hal.
352. *Hydrellia*. R.-Desv.
— *Notiphilla*. Fll. u.
Auct.
geniculata. Stenh.
caesia. Stenh.
albilabris. Mg.
argyrostoma. Stenh.
argyria. R.-Desv.
thoracica. Hal.
frontalis. Lw.

mutata. Ztt.
plumosa. Stenh.
concolor. Stenh.
cinerascens. Mcq.
pilitarsis. Stenh.
laticeps. Stenh.
cardamines. Hal. pt.
flavilabris. Stenh.
cardamines. Hal. pt.
fulviceps. Stenh.
grisea. Stenh.
discolor. Stenh.
flaviceps. Wlk.
flaviceps. Mg.
aurifacies. R.-Desv.
hydrocotyles. Hal.
porphyrops. Hal.
griseola. Fll.
communis. R.-Desv.
chrysostoma. Mg.
viridescens. R.-Desv.
nigripes. R.-Desv.
nigripes. Ztt.
flavicornis. Stenh.
erythrostoma. Wlk.
flavicornis. Fll.
erythrostoma. Mg.
cochleariae. Hal.
modesta. Lw.
ranunculi. Hal.
incana. Stenh.
nymphaeae. Stenh.
fusca. Stenh.
nigricans. Stenh.
maura. Mg.
nigrina. Lw.
albifrons. Fll.
obscura. Mg.
albiceps. Mg.
fuliginosa. R.-Desv.
pusilla. Mg.
flavipes. Mcq.
fulvipes. Mcq.

lineata. Mcq.
lucida. Mcq.
viridis. Mcq.
lapponica. Stenh.
alboguttata. Lw.
annulata. Lw.

posticata. Mg.
nigriceps. Mg.
brunnifacies. R.-Desv.
pallipes. Mg.
pulchella. Mg.
flaviventris. Mg.
rufipes. Mg.
tristis. Mg.
nigripennis. Mg.
affinis. Mg.
litorella. Mg.
amoena. Mg.
rufitarsis. Mg.
ruficornis. Mg.
bicolor. Mg.
opaca. Mg.
ruficeps. Mg.
maritima. Perris.
lepida. Mg.
353. *Atissa*. Hal. —
Ephydra. Hal. ol.
pygmaea. Hal.
ripicola. Lw.
354. *Philygria*. Stenh.
— *Notiphila*. Fll. —
Ephydra. Mg. — *Hydrina*. R.-Desv.
picta. Fll.
pullula. Fll.
punctatonevosa. Fll.
stictica. Mg.
interrupta. Hal.
femorata. Stenh.
flavipes. Fll. pt.
flavipes. Fll.

- vittipennis. Ztt.
 posticata. Mg.
 nigricauda. Stenh.
 interstincta. Fll.
maculipennis. R.-Desv.
 abdominalis. Stenh.
 trinervis. Stenh.
 355. Hyadina. Hal. —
Notiphila. Fll. —
Ephydra. Mg. —
Philygria. Stenh. pt.
 scutellata. Hal.
 guttata. Fll.
vernalis. R.-Desv.
 nitida. Mcq.
brevicornis. Ztt.
guttata. Stenh. pt.
 356. Axysta. Hal. —
Ephydra. Hal. ol. —
Notiphila. Ztt. —
Trimerina. Mcq. —
Hydrina. R.-Desv.
 cesta. Hal.
caeruleiventris. Mcq.
punctulata. Stenh.
viridula. R.-Desv.
Ephydrinae.
 357. Canace. Hal.
 nasica. Hal.
 358. Pelina. Hal. —
Notiphila. Fll. —
Ephydra. Mg. —
Telmatobia. Stenh.
 aenea. Fll.
glabricula. Mg.
 aenescens. Stenh.
 guttipennis. Stenh.
 359. Ochthera. Ltr. —
Musca. Deg. F. —
Tephritis. F. — *Ma-*
crochira. Mg.
- mantis. Deg.
manicata. F.
 mantispa. Lw.
Schembrii. Rond.
 360. Parydra. Stenh. —
Ephydra. Fll. Auct.
 — *Napaea*. R.-Desv.
 pubera. Lw.
 pusilla. Mg.
infecta. Hal.
nasuta. Stenh.
 fossarum. Hal.
affinis. Stenh.
 quadripunctata. Mg.
furcata. Stenh.
 aquila. Fll.
 cognata. Lw.
 coarctata. Fll.
hecate. Hal.
 litoralis. Mg.
stagnicola. R.-Desv.
 rufitarsis. Mcq.
 361. Halmopota. Hal.
Ephydra. Bouché.
 salinarum. Bouché.
salinaria. Lw.
 mediterranea. Lw.
 362. Ephydra. Fll.
 bivittata. Lw.
 riparia. Fll.
albula. Mg.
salinaria. v. Heyd.
halophila. v. Heyd.
 macellaria. Egg.
 salinae. Ztt.
 micans. Hal.
riparia. Mg.
aurata. Stenh.
 breviventris. Lw.
 —
curvicauda. Mg.
lacustris. Mg.
- paludum. Mg.
 quadriguttata. Mg.
 subguttata. Mg.
 glauca. Mg.
 melanostoma. Mg.
 pictipennis. Mg.
 minuta. Mg.
 rufipes. Mg.
 basilaris. Mg.
 pallipes. Mg.
 ochrostoma. Brullé.
 orichalcea. Gimmerth.
 maculipennis. Gimm.
 aeneiventris. Mcq.
 irrorata. Mcq.
 fuscipennis. Mcq.
 psilopina. Ztt.
 363. Ilythea. Hal. —
Ephydra. Ztt. —
Epipela. Stenh.
 spilota. Curtis.
notata. Stenh.
 364. Caenia. R.-Desv.
 — *Ephydra*. Auct.
 defecta. Hal.
albidipennis. Stenh.
 obscura. Mg.
 palustris. Fll.
caricicola. R.-Desv.
 fumosa. Stenh.
riparia. Fll.
 365. Scatella. R.-Desv.
 — *Ephydra*. Auct.
 quadrata. Fll.
graminum. Hal.
 Stenhammari. Ztt.
 sibilans. Hal.
nubilipennis. Stenh.
 dictaeta. Lw.
 sorbillans. Hal.
argyrostoma. Stenh.
 aestuans. Hal.
flavipennis. Stenh.

- silacea. Lw.
 stagnalis. Fll.
 buccata. R.-Desv.
 lutosa. Hal.
 flavescens. Stenh.
 cribrata. Stenh.
 caviceps. Stenh.
 despecta. Hal.
 fenestrata. Stenh.
 signata. Lw.
 variegata. Lw.
 laevigata. Lw.
 flavitarsis. Ztt.
 pumilio. Lw.
 contaminata. Stenh.
 vittigera. Ztt.
 planiceps. Boh.
 noctula. Mg.
 aestivationis. Wlk.
 leucostoma. Mg.
 compta. Hal.
 megastoma. Ztt.
 366. *Teichomyza*. Mcq.
 — *Scatella*. R.-Desv.
 — *Ephydra*. Mg. —
 Tichomyza. Lw.
 fusca. Mcq.
 urinaria. R.-Desv.
 quinquepunctata.
 Gimm.
 longipennis. Mg.
 Chloropinae.
 367. *Eurina*. Mg.
 calva. Egg.
 pubescens. Mg.
 lurida. Mg.
 clypeata. Mg.
 368. *Platycephala*. Fll.
 — *Musca*. F. — *Osc-*
 cinis. F. — *Tetano-*
 cera. Ltr.
 Chloropisca ornata Mg.
 umbraculata. F.
 agrorum. Fll.
 planifrons. F.
 culmorum. Fll.
 nigra. Mg.
 369. *Homalura*. Mg.
 tarsata. Mg.
 flava. Brullé.
 370. *Camarota*. Mg.
 flavitaris. Mg.
 aurifrons. Hal.
 371. *Selachops*. Whlbg.
 — *Encoelocera*. Lw.
 flavocincta. Whlbg.
 bicolor. Lw.
 372. *Meromyza*. Mg.
 — *Musca*. L. F. —
 Tephritis. F. — *Osc-*
 cinis. Fll.
 pratorum. Mg.
 smaragdina. L. Duf.
 viridula. Hal.
 saltatrix. L.
 minuta. F. *minuta*?
 clavicus. Schrk.
 variegata. Mg.
 saltatrix. Fll. pt.
 laeta. Mg.
 nigriventris. Mcq.
 femorata. Mcq.
 373. *Chlorops*. Mg. —
 Musca. F. — *Osci-*
 nis. Fll. Ztt.
 cingulata. Mg.
 Scholtzii. Egg.
 rufina. Ztt.
 gracilis. Mg.
 geminata. Mg.
 pulchra. Schin.
 didyma. Ztt.
 nasuta. Schrk.
 lineata. Fll. pt.
 umbelliferarum. Schk.
 scalaris. Mg.
 laeta. Mg.
 fasciata. Mg.
 hypostigma. Mg.
 confluens. Mg.
 notata. Mg.
 glabra. Mg.
 circumdata. Mg.
 lineata. F.
 pumilionis. F.
 taeniopus. Mg.
 strigula. Mg. pt.
 strigula. F.
 brunnipes. Ztt.
 lucida. Mg.
 pygmaea. Mg.
 simplex. Mg.
 geniculata. Mg.
 Cereris. Fll.
 scutellata. Pz.
 messoria. Fll.
 tarsata. Fll.
 albitarsis. Mg.
 gentilis. Mg.
 interrupta. Mg.
 calceata. Mg.
 speciosa. Mg.
 frontosa. Mg.
 cinctipes. Mg.
 limbata. Mg.
 elongata. Mg.
 ornata. Mg.
 lineola. Brullé.
 lateralis. Hal.
 scutellaris. Ztt.
 agnata. Hal.
 fulvifrons. Hal.
 erythrocephala. Ztt.
 ruficeps. Ztt. ol.
 brunnicornis. Mcq.
 flavifrons. Mcq.
 nigrimana. Mcq.
 rufiventris. Mcq.

rufa. Mcq.
 taeniata. Mcq.
 analis. Mcq.
 nigrimana. Mcq. (bis)
 albiseta. Mcq.
 lateralis. Mcq.
 annulipes. Mcq.
 trifasciata. Ztt.
 laeta. Ztt. ol.
 lineola. Ztt.
 longicornis. Ztt.
 obscurella. Ztt.
 parvula. Ztt.
 curvinervis. Ztt.
 approximatoneervis. Ztt.
 troglodytes. Ztt.
 citrinella. Ztt.
 figurata. Ztt.
 puncticollis. Ztt.
 nigriventris. Mcq.
 annulipes. Brullé.
 374. *Siphonella*. Mcq.
 — *Musca*. Bjerkand.
 — *Madiza*. Fll. pt.
 — *Chlorops*. Mg. —
 Oscinis. Lw. pt.
 pumilionis. Bjerk.
 flavella. Ztt.
 laevigata. Fll.
 oscinina. Ztt.
 palposa. Ztt.
 nucis. Perris.
 aprica. Mg.
 oscinina. Fll.
 nitida. Mg.
 tristis. Lw.
 trilineata. Mg.
 ruficornis. Mcq.
 aenea. Mcq.
 ruficeps. Mcq.
 ornatifrons. Lw.
 dasypsecta. Lw.

obscurifrons. Lw.
 marginata. Lw.
 375. *Oscinis*. Ltr. —
 Musca. L. F. —
 Chlorops. Mg. pt.
 albiseta. Mg.
 maura. Fll.
 vindicata. Mg.
 nitidissima. Mg.
 ruficeps. Mg.
 flavitarsis. Mg.
 frit. L.
 hordei. Bjerk.
 pusilla. Mg.
 frit. Fll. pt.
 longula. Mg.
 plumigera. Mg.
 lineella. Fll.
 cincta. Mg.
 frontella. Fll.
 pratensis. Mg.
 rufipes. Mg.
 vitripennis. Mg.
 cognata. Mg.
 albipalpis. Mg.
 sulcicollis. Mg.
 atra. Mg.
 fascipes. Mg.
 glaberrima. Mg.
 vagans. Mg.
 hyalipennis. Mg.
 nigrita. Mg.
 picta. Mg.
 amoena. Mg.
 gilvipes. Lw.
 laevifrons. Lw.
 fumipennis. Mg.
 phaeoptera. Mg.
 albiceps. Mg.
 fasciola. Mg.
 socia. Mg.
 anthracina. Mg.

lepida. Mg.
 angustifrons. Mg.
 diadema. Mg.
 quadrivittata. Mg.
 varipes. Mg.
 annulata. Mg.
 annulipes. Mcq.
 flava. Mcq.
 flavofemorata. Mcq.
 fuscipes. Mcq.
 pallidiventris. Mcq.
 bicolor. Mcq.
 bipunctata. Mcq.
 obliqua. Mcq.
 fulviventris. Mg.
 rufiventris. Mcq.
 rufimana. Mcq.
 brunnitarsis. Mcq.
 tibialis. Mcq.
 flavimana. Mcq.
 nigerrima. Mcq.
 viridescens. Mcq.
 polita. Mcq.
 rufitarsis. Mcq.
 dubia. Mcq.
 atricornis. Ztt.
 atricilla. Ztt.
 nana. Ztt.
 basalis. Ztt.
 sulcella. Ztt.
 nigripes. Ztt.
 annulifera. Ztt.
 cinctella. Ztt.
 sordidella. Ztt.
 fasciella. Ztt.
 brachyptera. Ztt.
 abdominalis. Ztt.
 ephippium. Ztt.
 maculipennis. Ztt.
 humeralis. Ztt.
 brevirostris. Lw.

376. *Elachiptera*. Mcq.
 — *Oscinis*. Fll. —
Chlorops. Mg. —
Crassiseta. v. Ros.
 Lw. — *Myrmemor-*
pha. L. Duf.
brevipennis. Mg.
brachyptera. L. Duf.
cornuta. Fll.
femoralis. Mg.
fuscipes. v. Ros.
annulipes. v. Ros.
flaviventris. v. Ros.
megaspis. Lw.
 377. *Gampsocera*. Schin.
 — *Chlorops*. Heeg.
numerata. Heeg.
 378. *Lipara*. Mg. —
Gymnopoda. Mcq.
lucens. Mg.
tomentosa. Mcq.
rufitarsis. Lw.
similis. Schin.
 379. *Mosillus*. Ltr. —
Syrphus u. *Eristalis*.
 F. — *Ulidia*. Mcq.
Gymnopa. Mg.
aeneus. Fll.
arcuatus. Ltr.
niger. Mg.
aeneus. Mg.
subsultans. F.
albipennis. Lw.

Psilinae.

380. *Psila*. Mg. — *Musca*.
 L. F. — *Scatophaga*.
 Fll. Ztt. — *Psilomyia*.
 Ltr. — *Oblicia*. R.-
 Desv.
obscuritarsis. Lw.

Diopatra cafer L.

- fimetaria*. L.
flava Pz.
testacea. R.-Desv.
rufa. Scop.
rufa. Mg.
pallida. Fll.
abdominalis. Schum.
bicolor. Mg.
debilis. Egg.
pectoralis. Mg.
humeralis. Ztt.
atrimana. Mg.
fuscinervis. Ztt.
morio. Ztt.
gracilis. Mg.
rosae. F.
nigricornis. Mg.
villosula. Mg.
atra. Mg.
nigra. Fll. pt.
nigra. Fll. Mg.
signata. Fll.
buccata. Fll.
latipalpis. Ztt.
ephippium. Ztt.
unilineata. Ztt.
limbatella. Ztt.
tarsella. Ztt.
intermedia. Mcq.
 381. *Psilosoma*. Ztt. —
Scatophaga. Ztt. ol.
Audouini. Ztt.
Lefebvrei. Ztt.
dispar. Schumm.
 382. *Chyliza*. Fll. —
Musca. Pz. — *Sargus*.
 F. — *Cordylura*. Mg.
 pt. — *Dasyna*. R.-
 Desv.
atriseta. Mg.
annulipes. Mcq.
fuscipennis. R.-Desv.
obscuripennis. Lw.

- leptogaster*. Pz.
scutellatus. F.
Peleterii. R.-Desv.
vittata. Mg.
nalis. Mg.
varia. Mg.
pumila. Mcq.
ustulata. Ztt.
gracilis. Lw.
 383. *Loxocera*. Mg. —
Musca. L. — *Syr-*
phus. *Mulio*. F. —
Nemotelus. Schrk.
elongata. Mg.
ichneumonea. Ztt.
fulviventris. Mg.
nigrifrons. Mcq.
dorsalis. Lw.
ichneumonea. L.
aristata. Pz.
albiseta. Schrk.
confusa. Ztt.
sylvatica. Mg.
 384. *Platystyla*. Mg.
 — *Loxocera*. Mg. ol.
Hoffmannseggii. Mg.
Tanypezinae.
 385. *Tetanura*. Fll.
pallidiventris. Fll.
 386. *Tanypeza*. Fll.
longimana. Fll.
 387. *Micropeza*. Mg. —
Musca. L. F. — *Ca-*
lobata. F. Ltr. —
Phantasma. R.-Desv.
corrigiolata. L.
filiformis. F.
lateralis. Mg.
thoracica. R.-Desv.
Kawallii. Gimmerth.

388. *Calobata*. Mg. —
Musca. L. Pz. —
Nerius. R.-Desv. pt.
calceata. Fll.
ephippium. F.
inulae. R.-Desv.
cibaria. L.
cothurnata. Fll.
solidaginis. R.-Desv.
soror. R.-Desv.
cothurnata. Pz.
nigricornis. Ztt.
petronella. L.
corrigiolata. Fll.
trivialis. Lw.
femoralis. Mg.
palustris. Mg.
sellata. Mg.

Sepsinae.

Anomala.

389. *Lissa*. Mg. — *Ocy-*
ptera. F. — *Chyliza*.
 Fll.
loxocerina. Fll.
dolium. F.
rufipes. Gimmerth.
 390. *Rhynchaea*. Ztt.
lonchaeoides. Ztt.

Piophilinae.

391. *Madiza*. Fll. —
Gymnopa. Mg. pt.
glabra. Fll.
rufitarsis. Mg.
annulitarsis. Ztt.
 392. *Mycetaulus*. Lw.
 — *Opomyza*. Mg. —
Geomyza. Fll. — *Pio-*
phila. Ztt.
bipunctatus. Fll.
Hoffmeisterii. Lw.

393. *Piophila*. Fll. —
Musca. L. F. — *Te-*
phritis. F. — *Tyro-*
phaga. Kirby.
nigriceps. Mg.
vulgaris. Fll. pt.
foveolata. Mg.
affinis. Mg.
pygmaea. Ztt. ol.
vulgaris. Fll. pt.
casei. L.
atrata. F.
vulgaris. Fll. pt.
petasionis. L. Duf.
pusilla. Mg.
confinis. Mg.
varipes. Mg.
vicina. Mg.
latipes. Mg.
laevigata. Mg.
flavitaris. Mg.
nigrimana. Mg.
nigricornis. Mg.
distincta. Mg.
ruficoxa. Mcq.
viridis. Mcq.
metallica. Brullé.
nigra. Brullé.
nitida. Brullé.
pilosa. Staeg.
lonchaeoides. Ztt.
flavipes. Ztt.
caerulescens. Ztt.
punctipennis. Ztt.
luteata. Hal.
apii. Westw.

Sepsinae.

394. *Saltella*. R.-Desv.
 — *Piophila*. Fll. —
Nemopoda u. *Aniso-*
physa. Mcq. — *Pan-*
dora. Hal.

scutellaris. Fll.
ruficoxa. Mcq.
ferruginea. R.-Desv.
scutellata. Mcq.
 ? *sellata*. Hal.
 ? *pectoralis*. Ztt.
nigripes. R.-Desv.
basalis. Hal.
albipennis. Mcq.
 395. *Themira*. R.-Desv.
 — *Musca*. L. F. —
Tephritis. F. — *Sep-*
sis. Auct. — *Cheli-*
gaster. Mcq. — *The-*
mira u. *Halidaya*.
 Rond.

Cheligaster. Mcq.

putris. L.
fineti. Schrk.
Leachii. Mg.
coxarum. Ztt. ol.
ciliata. Staeg.
phantasma. R.-Desv.

Themira. Mcq.

minor. Hal.
lucida. Staeg.
Fallenii. Staeg.
cylindrica. Fll.
Leachii. Ztt. ol.
pilosa. R.-Dev.
superba. Hal.
pusilla. Ztt.
albitarsis. Ztt.
gracilis. Ztt.

396. *Nemopoda*. R.-
 Desv. — *Musca*. F.
 — *Calobata*. F. —
Sepsis. Auct.
cylindrica. F.
nitidula. Fll.
putris. R.-Desv.

stercoraria. R.-Des.
 varipes. Mg.
 nigricornis. Mg.
 nigrilatera. Mcq.
 tarsalis. Wlk.
 fumipennis. Wlk.
 viridis. Mcq.
 397. *Sepsis*. Fll. — *Musca*. L. F. — *Tephritis*. F. — *Micropeza*. Ltr. — *Enicita*. Wstw. — *Enicopus*. Wlk.

Enicita. Westw.

annulipes. Mg.

Sepsis. Fll.

punctum. F.
 stigma. Pz.
 cynipsea. R.-Desv.
 violacea. Mg.
 pygmaea. R.-Desv.
 cynipsea. L.
 fulgens. Mg.
 hilaris. Mg.
 ruficornis. Mg.
 fulgida. R.-Desv.
 vivida. R.-Desv.
 flavimana. Mg.
 rufipes. Mg.
 cornuta. Mg.
 nigripes. Mg.
 nitida. R.-Desv.
 barbipes. Mg.
 ornata. Mg.
 atripes. R.-Desv.
 pectoralis. Mcq.
 maculipes. Wlk.
 concinna. Wlk.
 duplicata. Hal.

Cephalinae.

398. *Cephalia*. Mg. — *Myrmecomyia*. R.-Desv.
 nigripes. Mg.
 rufipes. Mg.
 formicaria. R.-Desv.
 quadripunctata. Gimm.

Trypetinae.

Dacinae.

399. *Dacus*. Mg. — *Musca*. F. — *Osnis*. F. — *Brachyopa*. Mg. ol.
 oleae. F.

400. *Ceratitis*. Mac. Leay. — *Tephritis*. W. — *Petalophora*. Mcq.
 hispanica. Brême.
 ? capitata. W.

Trypetinae.

401. *Anomoia*. Wlk. — *Trypeta*. W. — *Anomoea*. Lw.
 antica. W.
 Gaedii. Mg.
 Zetterstedtii. Boh.

402. *Euphranta*. Lw. — *Musca*. F. — *Dictya*. F. — *Ortalis*. Fll. — *Mosina*. R.-Desv. — *Cordylura*. Mcq. — *Tephritis*. Mcq.
 connexa. F.
 Zetterstedtii. Fll.
 dorsalis. Mcq.

403. *Platyparea*. Lw. — *Musca*. F. — *Ortalis*. Mg. pt. — *Tephritis*. Fll. — *Trypeta*. Mg. — *Urophora*. Mcq. — *Aciura*. Wlk. — *Poeciloptera*. Lw. ol.
 discoidea. F.
 lychnidis. Fll. Mg.
 caloptera. Lw.
 poeciloptera. Schrk.
 fulminans. Mg.

404. *Aciura*. R.-Desv. — *Trypeta* u. *Tephritis*. Auct. — *Urophora*. Mcq.
 femoralis. R.-Desv.
 rotundiventris. Mg. var.
 tibialis. R.-Desv.
 gagates. Lw. ol.
 rotundiventris. Fll.
 Winnertzii. Fld.

405. *Hemilea*. Lw. — *Trypeta*. Costa.
 dimidiata. Costa.

406. *Acidia*. R.-Desv. — *Musca*. L. F. — *Scatophaga*. F. — *Trypeta* u. *Tephritis*. Auct. — *Aciura* u. *Euleia*. Wlk. — *Urophora*. Mcq. — *Epidesmia* und *Myoleja*. Rond.
 heraclei. L.
 onopordinis. F. Mg.
 centaureae. F.
 berberidis. Fll.
 lucida. Fll.
 cognata. Mg.
 speciosa. Lw.

- cognata. W.
 lychnidis. F.
centaureae. Fll.
discoidea. Mg.
flavescens. F.
marmorea. F.
 407. *Spilographa*.
 Lw. — *Musca*. L. F.
 — *Trupanea*. Schrk.
 — *Trypeta* u. *Tephritis*. Auct. — *Zonosema* u. *Rhagdetis*. Lw.
Spilographa. Lw.
 Zoë. Mg.
apicalis. Ztt.
abrotani. Mg.
hamifera. Lw.
artemisiae. F.
interrupta. Fll.
onopordi. R.-Desv.
intermissa. Mg.
Rhagoletis. Lw.
cerasi. L.
solstitialis. Sulz.
signata. Mg.
liturata. R.-Desv.
Zonosema. Lw.
alternata. Fll.
continua. Mg.
Meigenii. Lw.
alternata. Mg.
 408. *Hypenidium*. Lw.
graecum. Lw.
 409. *Oedaspis*. Lw. —
Trypeta. Lw. ol.
multifasciata. Lw.
fissa. Lw.
 410. *Orellia*. R.-D sv.
 — *Trypeta* u. *Tephritis*. Auct. — *Oedaspis*. Lw. pt.
Wiedemannii. Mg.
flavicans. R.-Desv.
Schineri. Lw.
 411. *Trypeta*. Mg. —
Musca. L. Scop. F.
 — *Scatophaga*, *Dacus*. F. — *Trupanea*. Schrk. — *Tephritis*. Fll. Ztt. — *Sitarea* u. *Terellia*. R.-Desv.
Carpomyia, *Cerajojaceae*. Rond.
jaceae. R.-Desv.
dorsalis. R.-Desv.
pusilla. R.-Desv.
arctii. Mcq.
punctata. Lw. ol.
falcata. Scop.
lappae. Mg.
scorzoneræ. R.-Desv.
octopunctata. Mcq.
succinea. Costa.
intermedia. Fld.
lurida. Lw.
stigmataspis. W.
onotrophes. Lw.
solstitialis. Pz.
arctii. Mg.
cylindrica. R.-Desv. Lw.
dorsalis. Mcq.
hexacheta. Lw.
cornuta. F.
distans. Lw.
tussilaginis. F.
arctii. Deg. Lw.
acanthi. Schrk.
lappae. Cederhj.
tussilaginis. Wlk.
colon. Mg.
Wenigeri. Mg.
dispar. Ztt.
abrotani. Mcq.
Alciphron. Newm.
nigricoma. Lw.
nebulosa. Mcq.
ruficauda. F.
florescentia. Mg. Lw.
punctata. Fll.
Winthemi. Mg.
acuticornis. Lw.
longicauda. Mg.
dentata. Lw.
serratulae. Mg.
palpata. R.-Desv.
fuscicornis. Lw.
pallens. Mcq.
serratulae. L.
pallens. Mg.
luteola. R.-Desv.
virens. Lw.
bullans (Lew.) Wied.
Lacta Lw.
obscura. Brullé.
tanaceti. Schrk.
Hebe. Newm.
plagiata. Dahlb.
immaculata. Mcq.
 412. *Urophora*. R.-Dsv.
 — *Musca*. L. F. —
Dacus. F. — *Trupanea*. Schrk. —
Scatophaga Germ. —
Tephritis. Fll. Ztt. —
Trypeta. Mg. Lw. ol.
stigma. Lw.
unimaculata. v. Ros.
maura. Fld.

- solstitialis. L.
dauci. F.
hastata. F.
leucacanthi. Schrk.
pugionata. Mg.
cuspidata. Mcq.
macrura. Lw.
cuspidata. Mg.
terebrans. Lw.
stylata. F.
jacobaeae. Pz.
cirsii. Schrk.
affinis. Fld.
congrua. Lw.
cardui. L.
flexuosa. Germ.
quadrifasciata. Mg.
Dejeani. R.-Desv.
centaureae. R.-Desv.
eriolepidis. Lw.
aprica. Fll.
solstitialis. F.
femoralis. R.-Desv.
placida. Müll.
spoliata. Hal.
443. Myopites. Brébiss.
 — Trypeta. Mg. —
Ensina. Mcq. — Sty-
lia. R.-Desv.
inulae. v. Ros.
stylata. F.
Frauenfeldi. Schin.
Blotii. Fld.
limbardae. Schin.
Blotii. Brébiss.
longirostris. Lw.
tenella. Fld.
maculata. R.-Desv.
mentharum. R.-Desv.
jasoniae. L. Duf.
444. Ensina. R.-Desv.
 — Musca. L. — Try-
peta. Mg. — Tephri-
tis. Ztt.
sonchi. L.
obsoleta. Mg.
chrysanthemi. R.-Desv.
herbarum. R.-Desv.
pratensis. R.-Desv.
linariae. R.-Desv.
scorzonerae. R.-Desv.
doronici. R.-Desv.
asteris. Hal.
445. Rhacochlaena.
 Lw.
toxoneura. Lw.
446. Tephritis. Ltr. —
Musca. L. F. — Da-
cus. F. — Trupanea.
 Schrk. — Trypeta.
 Mg. — Acinia. Mcq.
 — Sphenella, Oxyna,
Tephritis u. Urellia.
 R.-Desv. u. Lw.
Sphenella. Lw.
marginata. Fll.
linariae. R.-Desv.
arcuata. Schrk.
Urellia. Lw.
eluta. Mg.
cometa. Lw.
radiata. Fll.
ramulosa. Lw.
stellata. Fuessli.
radiata. F.
terminata. Fll.
calcitrapae. R.-Desv.
parisiensis. R.-Desv.
amoena. Fld.
gnaphalii. Lw.
discoidea. Fll.
aestiva. Mg.
- Mamulae. Fld.
terminata. Mg.
filaginis. Lw.
Tephritis. Lw.
truncata. Lw.
formosa. Lw.
arnicae. L.
flavicauda. Mg.
Neesii. v. Ros.
arnicivora. Lw.
Eggeri. Fld.
arnicae. Lw. pt.
conura. Lw.
flavicauda. Ztt.
matricariae. Lw.
praecox. Lw.
ruralis. Lw.
fallax. Lw.
leontodontis. Fll.
vespertina. Lw.
cincta. Lw.
dioscurea. Lw.
leontodontis. Deg.
hyoscyami. Fll.
millefolii. R.-Desv.
dilacerata. Lw.
bardanae. Schrk.
confusa. Mg.
heraclei. Wlk.
plantaris. R.-Desv.
stictica. Lw.
segregata. Fld.
hyoscyami. L.
postica. Lw.
heraclei. F. Mg.
valida. Lw.
nigricauda. Lw.
angustipennis. Lw.
leontodontis. Ztt.
conjuncta. Lw.
pulchra. Lw.
megacephala. Lw.
~~prognata~~ Lw.

- Zelleri. Lw.
 irrorata. Fll.
 guttata. Fll.
 — *gemmata*. Mg.
 Oxyana. Lw.
 pantherina. Fll.
 — *parietina*. F. Mg.
 cinera. R.-Desv.
 flavipennis. Lw.
 flavescens. R.-Desv.
 laticauda. Wlk.
 pyrethri. R.-Desv.
 proboscidea. Lw.
 obesa. Lw.
 plantaginis. Hal.
 parvula. Lw.
 tessellata. Lw.
 argyrocephala. Lw.
 doronici. Lw.
 absinthii. F.
 punctella. Fll. pt.
 stenoptera. Lw.
 producta. Lw.
 elongatula. Lw.
 tenera. Lw.
 —
 fenestrata. Ztt.
 laticauda. Mg.
 Theora. Newm.
 Alethe. Newm.
 417. *Oxyphora*. R.-Desv.
 — *Musca*. F. Schrk.
 — *Trypeta*. Mg. —
 Tephritis. Fll. Ztt. —
 Acinia, *Xiphosia* und
 Oxyphora. R. — Desv.
 — *Forellia*. Wlk.
 miliaria. Schrk.
 arcuata. F. Pz.
 sphaerocephali. Schk.
 arnicae. Fll. Mg.
 cirsiorum. R.-Desv.
 flava. Lw.
- Schneideri. Lw.
 biflexa. Lw.
 corniculata. Ztt.
 biarcuata. Curtis.
 Westermanni. Mg.
 cardui. R.-Desv.
 Schefferi. Fld.
 418. *Carphotricha*.
 Lw. — *Trupanea*.
 Schrk. — *Trypeta* u.
 Tephritis. Auct. —
 Acinia. Mcq. — *Noe-*
 ta. R.-Desv. — *Di-*
 thryca u. *Oplocheta*.
 Rond.
 guttularis. Mg.
 capitata. Fll.
 flavipes. R.-Desv.
 brunnica. R.-Desv.
 pupillata. Fll.
 reticulata. Schrk.
 strigilata. Lw.
 Sapromyzinae.
 419. *Palloptera*. Fll. —
 Musca. L. F. — *Sa-*
 promyza. Mg. —
 Suillia. R.-Desv.
 ustulata. Fll.
 umbellatarum. F.
 — *gangraenosa*. Fll.
 usta. Mg.
 scutellata. Mcq.
 saltuum. L.
 unicolor. F.
 marginella. Fll.
 arcuata. Fll.
 ambusta. Mg.
 quinquemaculata. Mcq.
 quinquepunctata. Mg.
 trimacula. Mg.
 trimaculata. Ztt.
 ephippium. Ztt.
420. *Peplomyza*. Hal.
 — *Sapromyza*. Mg.
 — *Opomyza*. Mg.
 — *Phyllomyza*. Hal.
 ol.
 Baumhaueri. Lw.
 litura. Mg. pt.
 discoidea. Mg.
 Wiedemanni. Lw.
 litura. Mg. pt.
 421. *Sapromyza*. Fll. —
 Musca. L. F. — *Te-*
 phritis. F. — *Lau-*
 xania u. *Sapromyza*.
 Mg. — *Minettia*, *Syl-*
 via, *Lycia*, *Terenia*
 u. *Herbina*. R.-Desv.
 — *Toxoneura*. Mcq. pt.
 longipennis. F.
 luctuosa. R.-Desv.
 nigripes. Mcq.
 basalis. Ztt.
 bivittata. Mg.
 Loewii. Schin.
 bicolor. Lw.
 albitarsis. Mg.
 lupulina. F.
 pallida. Mg.
 dimidiata. Lw.
 subfasciata. Ztt.
 bicolor. Mcq.
 grisea. Mg.
 palustris. R.-Desv.
 flaviventris. Costa.
 fasciata. Fll.
 rivosa. Mg.
 nemorosa. R.-Desv.
 subvittata. Lw.
 plumicornis. Fll.
 decempunctata. Fll.
 multipunctata. Fll.

notata. Fll.
duodecimpunctata.
 Mcq.
 sexnotata. Ztt.
notata. Mcq.
 novempunctata. Gimm.
 pallidiventris. Fll.
pallidicornis. Lw.
 bipunctata. Mg.
 quadripunctata. F.
tibialis. Mcq.
 senilis. Mg.
~~sexpunctata~~. Mg.
quadripunctata.
 Schrk.
 tarsella. Ztt.
obsoleta. Lw.
 obsoleta. Fll.
apicalis. R.-Desv.
 anysodactyla. Lw.
spinitarsis. Ztt.
 simplex. Lw.
setiventris. Ztt.
pallida. Mg.
 apicalis. Lw.
obsoleta. Mg.
 pallida. Fll.
 illota. Lw.
praeusta. Fll. pt.
affinis. Ztt.
 decipiens. Lw.
 sordida. Hal.
laeta. Ztt.
 rorida. Fll.
flava. R.-Desv.
 brunnitarsis. Mcq.
 platycephala. Lw.
 praeusta. Fll.
liturata. R.-Desv.
 obscuripennis. Lw.
dubia. Mcq.
rubetra. R.-Desv.

marginata. Mg.
 inusta. Mg.
 albiceps. Fll.
albifrons. Mcq.
 placida. Mg.
 tenera. Lw.
 decaspila. Lw.
 modesta. Lw.
 nana. Lw.
 biumbrata. Lw.
 difformis. Lw.
 tubifer. Mg.
 nigrimana. Mg.
 costata. Mg.
 Roberti. Mg.
 punctata. Mcq.
 suillorum. R.-Desv.
 grossipes. R.-Desv.
 fuscicornis. Mcq.
 binotata. Mcq.
 dorsalis. Mcq.
 hilarella. Ztt.
 obesa. Ztt.
 melanogaster. Ztt.
 chlorophthalma. Ztt.
 fuscotestacea. Ztt.
 quadrinotata. Ztt.
 melanura. Ztt.
 basalis. Ztt.
 flavipalpis. Lw.
 biseriata. Lw.
 septentrionalis. Lw.
 intonsa. Lw.
 longiseta. Lw.
 maculipennis. Lw.
 quadrivittata. Lw.
 citrina. Mg.
 dubia. Gimmerth.
 sexmaculata. Gimm.

Toxoneura. Mcq.
 fasciata. Mcq.

422. *Lauxania*. Ltr. —
 — *Musca*. F. — *Dolichopus* u. *Sargus*.
 F. — *Calliope*. Hal.
 pt.
cylindricornis. F.
chrysoptera. Schrk.
rufitarsis. Ltr.
 Elisae. Mg.
 atrimana. Mg.
 aenea. Fll.
 nitens. Lw.
 atripes. Mg.
 frontalis. Lw.
 glabrata. F.
 geniculata. F.
 vitripennis. Mg.
 hyalinata. Mg.
 scutellata. Mg.
 leucostoma. Ztt. *Cepulins*
 amica. Hal.
 423. *Pachycerina*. Mcq.
Lauxania. Mg. Fll.
 seticornis. Fll.
 signatipes. Lw.
 424. *Cnemacantha*.
 Mcq. — *Heteroneura*.
 Fll. — *Agromyza*.
 Mg.
 muscaria. Fll.
 425. *Lonchaea*. Fll. —
Musca. F. — *Lonchaea* und *Teremyia*.
 Mcq. — *Lonchaea* u.
Earomyia. Ztt. —
Lasiops. Mg. pt. —
Chortophila. Mcq. pt.
hirticeps. Ztt.
dasyops. Mg.
lasiophthalma. Mcq.
aenescens. Mg.
fumosa. Egg.

Deutschii. Ztt.

aenea. Mg.

vaginalis. Fll.

chorea. F.

palposa. Ztt.

tarsata. Fll.

parvicornis. Mg.

laticornis. Mg.

pusilla. Mg.

latifrons. Mg.

leucostoma. Mg.

pumila. Mg.

nigra. Mg.

viridana. Mg.

nigrimana. Mg.

ensifer. Mg.

crepidaria. Mg.

carbonaria. Mg.

nigella. Mg.

nigritarsis. Mcq.

crassinervis. Ztt.

parvula. Ztt.

flavidipennis. Ztt.

pallipennis. Ztt.

hyalipennis. Ztt.

albitarsis. Ztt.

metallica. Ztt.

Earomyia. Ztt.

lonchaeoides. Ztt.

Ulidinae.

426. *Chloria*. Schin. —

Musca. F. — *Tephritis*. F. — *Ulidia*.

Mg. — *Chrysomya*.

Fll.

demandata. F.

splendida. Fll.

bicolor. Mcq.

427. *Ulidia*. Mg.

erythrophthalma. Mg.

nigripennis. Lw.

nitida. Mg.

nitens. Lw.

parallela. Lw.

428. *Timia*. W. — *Ulidia*.

Lw. pt.

apicalis. Mg.

erythrocephala. W.

megacephala. Lw.

429. *Myodina*. R.-Desv.

Musca. L. F. — *Tephritis*. F. — *Scioptera*. Kirby. — *Ortalis*.

Fll. Mg.

vibrans. L.

urticae. R.-Desv.

Platystominae.

430. *Platystoma*. Mg.

— *Dictya*. F. —

Musca. F. — *Trupanea*. Schrk. —

Hesychyia. R.-Desv.

seminationis. F.

tegularia. Lw.

umbrarum. F.

fulviventris. Gmel.

lugubris. R.-Desv.

transversa. Ltr.

pubescens. Lw.

angustipennis. Lw.

rufipes. Mg.

bifasciata. Brullé.

subfasciata. Lw.

Ortalinae.

431. *Psairoptera*.

Whlbg. — *Homaloccephala*. Ztt.

albitarsis. Ztt.

biumbrata. Whlbg.

angustata. Whlbg.

apicalis. Whlbg.

bimaculata. Whlbg.

bipunctata. Lw.

432. *Herina*. R.-Desv.

— *Musca*. L. F. —

Tephritis. F. — *Ortalis*. Auct.

frondescentiae. L.

cerasi. F. Mg.

mali. F.

morio. F.

uliginosa. Fll.

luctuosa. Mg.

moerens. Mg.

nigrina. Mg.

limbata. R.-Desv.

liturata. R.-Desv.

afflicta. Mg.

lugens. Mg.

lugubris. Mg.

lacustris. Mg.

paludum. Fll.

longicornis. R.-Desv.

palustris. Mg.

oscillans. Mg. Schin.

parva. Lw.

apicalis. Ztt.

rufitarsis. Mcq.

scutellaris. R.-Desv.

gyrans. Lw.

433. *Rivellia*. R.-Desv.

— *Musca*. F. — *Tephritis*. F. — *Ortalis*.

Auct.

syngenesiae. F.

juncorum. Fll.

urticae. Schrk.

herbarum. R.-Desv.

434. *Myennis*. R.-Desv.

— *Scatophaga*. F. —

Tephritis. F. — *Trypeta*. Mg. pt. — *Ortalis*. Mg. pt.

fasciata. F.
 rivularis. F.
 435. *Ceroxys*. Mcq. —
Musca. L. F. — *Scatophaga*. F. — *Ortalis*. Auct. — *Melieria*
 u. *Meckelia*. R.-Desv.
 urticae. L.
 cinifera. Lw.
 acuticornis. Lw.
 omissa. Mg.
gangraenosa. Pz.
 crassipennis. F.
gangraenosa. R.-Dsv.
 albipennis. Lw.
 hyalinata. Pz.
marmorea. F. Mg.
elegans. R.-Desv.
 fraudulosa. Lw.
 unicolor. Lw.
 picta. Mg.
 flavoscutellata. Mcq.
 pulicaria. R.-Desv.
 quinquemaculata. Mcq.
quinquenotata. Mg.
 436. *Tetanops*. Fll.
 myopina. Fll.
 impuncta. Lw.
 flavescens. Mcq.
 psammophila. Lw.
 437. *Ortalis*. Fll. —
Musca. Pz. — *Dic-
 tya*, *Scatophaga*, *Te-
 phritis*. F. — *Oscinis*.
 Ltr. — *Blainvillia*.
 R.-Desv.
 centralis. F.
Friesii. Fll.
 guttata. Mg.
 nebulosa. Mg.
 murina. Lw.

formosa. Pz.
gangraenosa. F.
ornata. Mg.
gangraenosa. Mg.
 grata. Lw.
 ruficeps. F.
 tristis. Mg.
 latifrons. Lw.
 angustata. Lw.
 jucunda. R.-Desv.
 maculipennis. Ltr.
 rufipes. Mcq.
 bivittata. Mcq.
 438. *Otites*. Ltr. — *Mus-
 ca*. F. — *Scatophaga*.
 F. — *Ortalis*. Mg.
 pt. — *Sciomyza*. Mg.
 pt. — *Heramyia*. R.-
 Desv.
lamed. Schrk.
pulchella. F. Mg.
lobata. F.
 bucephala. Mg.
Dorycerinae.
 439. *Dorycera*. Mg. —
Musca. F. — *Scato-
 phaga*. F. — *Tetano-
 cera*. Ltr.
 graminum. F.
 hybrida. Lw.
 inornata. Lw.
maculipennis. Mg.
 440. *Trigonometopus*.
 Mcq. — *Tetanocera*.
 Mg. ol. — *Oxyrhina*.
 Mg.
 frontalis. Mg.
 441. *Pyrgota*. W. —
 — *Adapsilia*. Waga.
 coarctata. Waga.

Agromyzinae.
 442. *Phytomyza*. Fll.
Chromatomyia. Har-
 dy. — *Napomyza*.
 Hal. pt.
 elegans. Mg.
festiva. Mg.
 lateralis. Fll.
sonchi. R.-Desv.
 annulipes. Mg.
 flava. Fll.
ranunculi. R.-Desv.
scolopendrii. R.-Dsv
 analis. Ztt.
pallida. Mg.
terminalis. Mg.
 nigripennis. Fll.
 albipennis. Fll.
 obscurella. Fll.
 flavicornis. Fll.
 flavoscutellata. Fll.
scutellata. Mg.
incisa. Mcq.
 Zetterstedtii. Schin.
maculipes. Ztt.
 praecox. Mg.
 pullula. Ztt.
 geniculata. Mcq.
horticola. Gour.
 affinis. Mg.
nigricornis. Mcq.
 albiceps. Mg.
syngenesiae. Hardy.
 rufipes. Mg.
 sulphuripes. Mg.
 nitidicollis. Mg.
 heteroptera. Lw.
 tridentata. Lw.
 gymnostoma. Lw.
 bipunctata. Lw.
 acuticornis. Lw.
furcata. Lw.

xanthaspis. Lw.
 oscinina. Fll.
 marginella. Fll.
 nigra. Mg.
sphondyli. R.-Desv.
 atra. Mg.
 agromyzina. Mg.
 notata. Mg.
 minima. Mg.
 fasciata. Mg.
 tenella. Mg.
 viduata. Mg.
 vitripennis. Mg.
 atricornis. Mg.
 stylata. Mg.
 confinis. Mg.
 nigrیتella. Ztt.
 morio. Ztt.
 abdominalis. Ztt.
marginella. Fll. pt.
 pygmaea. Ztt.
 ruficornis. Ztt.
 pallicornis. Ztt.
 flaviventris. Ztt.
 fuscula. Ztt.
nigrیتula. Ztt. ol.
 atomaria. Ztt.
 zonata. Ztt.
 crassiseta. Ztt.
 flaviceps. Mcq.
flavipes. Mcq.
 nigricans. Mcq.
 fasciata. Mcq.
 varipes. Mcq.
femoralis. Ztt. ol.
 geniculata. Brullé.
 liturata. Brullé.
 maculipes. Brullé.
 xylostei. R.-Desv.
 plantaginis. R.-Desv.
 lappina. R.-Desv.
 cinerella. R.-Desv.
 aquifolii. Gourreau.

ancholiae. R.-Desv.
 aquilegiae. Hardy.
 cinereofrons. Hardy.
 populicola. Wlk.
 artemisiae. Kaltb.
 chaerophylli. Kaltb.
 corni. Kaltb.
 443. Agromyza. Fll.
 lacteipennis. Fll.
 vagans. Fll.
 pectinata. Mg.
 obscurella. Fll.
 infuscata. Mg.
 lutea. Mg.
 flava. Mg.
 pusilla. Mg.
 abiens. Ztt.
 flavifrons. Mg.
 capitata. Ztt.
geniculata. Mg.
 geniculata. Fll.
 reptans. Fll.
 mobilis. Mg.
 rufipes. Mg.
 nigripes. Mg.
ambigua. Ztt. ol.
 gyrans. Fll.
 errrans. Mg.
 carbonaria. Ztt.
nigra. Ztt. ol.
 posticata. Mg.
 aeneoventris. Fll.
aenea. Mg.
 M.-atrum. Mg.
 pulicaria. Mg.
 cunctans. Mg.
 Schineri. Giraud.
 curvipalpis. Ztt.
 maura. Mg.
pulicaria. Ztt. ol.
 morionella. Ztt.
 pinguis. Fll.
 sordida. Fll.

scutellata. Fll.
flaveola. Fll. pt.
 gracilis. Mg.
 nigrیتarsis. Mg.
 strigata. Mg.
 amoenae. Mg.
 hyalipennis. Mg.
 signata. Mg.
 pallida. Mg.
 imbuta. Mg.
 minuta. Mg.
 basilaris. Mg.
 albicornis. Mg.
 pascuum. Mg.
 variegata. Mg.
 fasciola. Mg.
 occulta. Mg.
 vittata. Mg.
 lateralis. Mcq.
 verbasci. Bouché.
 thapsi. Bouché.
 holosericea. Bouché.
 heraclei. Bouché.
 lappae. Lw.
 tibialis. Fll.
 flaveola. Fll.
 flaviceps. Fll.
 nana. Mg.
ircos. R.-Desv.
 morosa. Mg.
 albipennis. Mg.
 albitarsis. Mg.
 bimaculata. Mg.
 anthracina. Mg.
 leucocephala. Mg.
 fulvipes. Mg.
 frontalis. Mg.
 ornata. Mg.
 muscina. Mg.
 atra. Mg.
 pulla. Mg.
 pygmaea. Mg.
 perpusilla. Mg.

luctuosa. Mg.
 incisa. Mg.
 exigua. Mg.
 annulipes. Mg.
 pumila. Mg.
 exilis. Mg.
 orbona. Mg.
 pusio. Mg.
 puella. Mg.
 blanda. Mg.
 calceata. Mg.
 bicolor. Mg.
 atricornis. Mg.
 nigrimana. Mg.
 fuscipes. Mcq.
 varipes. Mcq.
 pallitarsis. Mcq.
 ruficornis. Mcq.
 ruficeps. Mcq.
 obscuripennis. Mcq.
 cinerascens. Mcq.
 pallipes. Mcq.
 rufifrons. Mcq.
 rufimana. Mcq.
 thoracica. Mcq.
 laterella. Ztt.
 lineella. Ztt.
 albitarsis. Ztt.
 flavicornis. Ztt.
 coxata. Ztt.
 niveipennis. Ztt.
 aenescens. Ztt.
 albohyalinata. Ztt.
 breviseta. Ztt.
 M.-nigrum. Ztt.
 elegantula. Ztt.
 variceps. Ztt.
 haemorrhoidalis. Ztt.
 cingulata. Ztt.
 limbatella. Ztt.
 superciliosa. Ztt.
 carbonella. Ztt.

vittigera. Ztt.
 grossicornis. Ztt.
 xanthocephala. Ztt.
 tarsella. Ztt.
 flavimana. Ztt.
 flavoscutellaris. Ztt.
 scutellata. Fll. pt.
 minutissima. Ztt.
 atripes. Ztt.
 virgo. Ztt.
 hilarella. Ztt.
 elongella. Ztt.
 pistaciae. Curtis.
 violae. Curtis.
 Macquarti. R.-Desv.
 flavonotata. Hal.
 arctii. Kaltb.
 latipes. Mg.
 444. *Ceratomyza*.
 Schin. — *Agromyza*.
 Auct. — *Chlorops*.
 Fll. pt. — *Odontocera*. Mcq.
 flavicornis. Egg.
 denticornis. Pz.
 Meigenii. Fll.
 acuticornis. Mg.
 confinis. Mg.
 femoralis. Mg.
 affinis. Fll.
 spinicornis. Mcq.
 lateralis. Ztt.
 tarsata. Mg.
 445. *Leiomyza*. Mcq.
 — *Agromyza*. Mg. —
 Heteroneura. Fll.
 laevigata. Mg.
 scatophagina. Fll.
 flavipes. Fll.
 curvipennis. Ztt. ol.
 glabricula. Mg.

Milichinae.

446. *Phyllomyza*. Fll.
 — *Agromyza* und
 Opomyza. Mg. pt.
 securicornis. Fll.
 ? *flavitaris*. Mg.
 flavitaris. Mg.
 447. *Lobioptera*. Whl-
 bg. — *Milichia*. Mg.
 pt. — *Argyrites*. Ltr.
 speciosa. Mg.
 palposa. Ztt.
 ludens. Whlbg.
 448. *Milichia*. Mg. —
 Odinia. R.-Desv.
 boletina. Ztt.
 maculata. Mg.
 trinotata. R.-Desv.
 formosa. Lw.
 pulchra. Ztt.
 ornata. Ztt.
 tarsata. Ztt.
 449. *Cacoxenus*. Lw.
 indagator. Lw.

Ochthiphilinae.

450 *Leucopis*. Mg. —
 Anthomyza. Fll. —
 Agromyza. Ztt. ol.
 griseola. Fll.
 lusoria. Mg.
 punctella. Ztt.
 puncticornis. Mg.
 annulipes. Ztt.
 griseola. Mg.
 silesiaca. Egg.
 nigricornis. Egg.
 argentata. Heeg.
 albipennis. Mg.
 nudiceps. Ztt.
 geniculata. Ztt.

- albipunctata. Ztt.
 argenticollis. Ztt.
 cinerella. Ztt.
 hyalipennis. Ztt.
 tibialis. Ztt.
 obscura. Hal.
 magnicornis. Lw.
451. *Ochthiphila*. Fll.
 — *Chamaemyia*. Pz.
 — *Estelia*. R.-Desv.
- spectabilis. Lw.
 coronata. Lw.
 elegans. Pz.
 maritima. Ztt.
 polystigma. Mg.
 geniculata. Ztt.
 juncorum. Fll.
herbarum. R.-Desv.
- aridella. Fll.
 fasciata. Lw.
 nigrimana. Mg.
 albiceps. Mg.
 flavipes. Mcq.
 nigripes. Mcq.
 geniculata. Hal.
 nigricornis. Perris.
452. *Acrometopia*.
 Schin. — *Oxyrhina*.
 Ztt.
 Wahlbergi. Ztt.

Heteroneurinae.

453. *Heteroneura*. Fll.
 albimana. Mg.
 pictipes. Ztt.
alpina. Lw.
 ruficollis. Mg.
laterella. Ztt.
nubila. Mg.
 geomyzina. Fll.
ruficollis. Ztt.
454. *Clusia*. Hal. — *Heteroneura*. Mg. Lw.
 — *Macrochira*. Ztt.
 — *Amphipogon*. Whlbg. — *Therina*. Ztt.
- Clusia*. Hal.
 flava. Mg.
spurca. Hal.
 decora. Lw.
- Amphipogon*. Whlbg.
 spectrum. Whlbg.
flava. Ztt. ol.
- Cordylurinae*.
455. *Leptopa*. Ztt. —
Cordylura. Fll. Hal.
 pt. — *Delina*. R.-Desv.
- filiformis. Ztt.
pallida. Fll. pt.
flaveola. Ztt. ol.
flava. Hal.
456. *Hydromyza*. Fll.
 — *Musca*. F. — *Cordylura*. Auctor. —
Nupharia. R.-Desv.
- Fallenii. Schin.
hydromyzina. Fll.
 fraterna. Mg.
 livens. Fll.
 Kunzei. Ztt.
 albitarsis. Ztt.
457. *Cleigastra*. Mcq.
 — *Cordylura*. Auct.
- macrocera. Mg.
 apicalis. Mg.
 punctipes. Mg.
flavipes. Mg.
 Friesii. Ztt.
 flavipes. Fll.
 brevifrons. Ztt.
 ustulata. Ztt.

- anthrax. Schin.
 fasciata. Mg.
 pilosa. Ztt.
 tibiella. Ztt.
 haemorrhoidalis. Mg.
 erythrocephala. Mg.
 punctum. Mg.
 fulvipes. Mg.
 bicolor. Mcq.
 frontalis. Mcq.
 albipennis. Ztt.
 cuneiventris. Ztt.
 albipila. Ztt.
 nigripila. Ztt.
 breviseta. Ztt.
magnicornis. Ztt.
 nigripes. Ztt.
 proboscidea. Ztt.
 strigifrons. Ztt.
 nigrita. Fll.
 loxocerata. Fll.
longifrons. Ztt.
 aricina. Ztt.
 aricioides. Ztt.
 nigrimana. Ztt.
 clavata. Ztt.
 lividipes. Ztt.
 obscurella. Ztt.
 niveipalpis. Ztt.
 pallipes. Ztt.
melanura. Ztt. ol.
 lineata. Ztt.
 fulvipes. Ztt.
 pallidicauda. Ztt.
 planiceps. Ztt.
 leucostoma. Ztt.
 obscura. Fll.
 armillata. Ztt.
 cinerella. Ztt.
 immunda. Ztt.
 dorsata. Ztt.
pectoralis. Ztt. ol.

abdominalis. Ztt.
 latipalpis. Mg.
 tarsea. Fll.
 nigriventris. Lw.
 glaucescens. Lw.
 458. *Pogonota*. Ztt. —
 Cordylura. Ztt. ol.
 caudata. Ztt.
 melanura. Ztt.
 barbata. Ztt.
 crassipes. Ztt.
 hircus. Ztt.
 sponsa. Ztt.
 dasypsecta. Lw.
 459. *Norellia*. R.-Desv.
 — *Cordylura*. Auct.
 nervosa. Mg.
 armipes. Mg.
 striolata. Mg.
 alpestris. Schin.
 spinimana. Mg.
 semiflava. Pz.
 spinipes. Mg.
 pseudonarcissi. R.-Dv.
 litturata. Mg.
 spinigera. Ztt.
 flavicornis. Mg.
 flavicauda. Mg.
 trilineata. Mg.
 ruficauda. Ztt.
 dentimana. Ztt.
 Zetterstedtii. Gimm.
 460. *Cordylura*. Fll. —
 Musca. L. — *Ocy-*
 ptera. F. — *Mosina*.
 R.-Desv.
 pubera. L.
 pudica. Mg.
 ciliata. Mg.
 tibialis. Ztt.
 incerta. Ztt.
 rufimana. Mg.
 lurida. Schin.

albilabris. F.
 unicolor. Lw.
 albipes. Fll.
 filipes. R.-Desv.
 bilineata. Mg.
 picipes. Mg.
 rufipes. Mg.
 pallida. Fll.
 geniculata. Ztt.
 atrata. Ztt.
 fuscipes. Ztt.
 unilineata. Ztt.
 scatomyzoides. Ztt.
 dispar. Ztt.
 incisa. Mg.
 nigra. R.-Desv.
 Dejeani. R.-Desv.
 albofasciata. Gimm.
 fuscipennis. Gimmerth.
 marginipennis. Gimm.
 brevipennis. Curtis.
 biseta. Lw.
 opaca. Lw.
 femoralis. Lw.
 vittata. Mg.
 filiformis. Ztt.
 2. *Muscidae caly-*
 pterae.
 Anthomyzinae.
 461. *Syllegoptera*.
 Rond. — *Anthomyia*
 u. *Coenosia*. Mg.
 ocyptrata. Mg.
 462. *Coenosia*. Mg. —
 Musca. Deg. F. Fll.
 — *Aricia* u. *Antho-*
 myza. Ztt. — *Limo-*
 sia, *Palusia* u. *Cari-*
 caea. R.-Desv. —
 Coenosia, *Chelisia*,
 Oplogaster u. *Myco-*
 phaga. Rond. —
 Schoenomyza. Hal. pt.

fungorum. Deg.
 —————
 alma. Mg.
 spuria. Ztt. ol.
 tigrina. F.
 ciliatocosta. Ztt.
 tigrina. Mg.
 exul. Ztt.
 pacifica. Mg.
 triangula. Fll.
 —————
 pictipennis. Lw.
 mollicula. Fll.
 nemoralis. Mg.
 tricolor. Ztt.
 biocellata. Ztt.
 geniculata. Fll.
 sexnotata. Mg.
 sexmaculata. Mg.
 pumila. Fll.
 albicornis. Mg.
 testacea. R.-Desv.
 albicornis. Mg.
 intermedia. Fll.
 means. Mg.
 paludosa. R.-Desv.
 nigrimana. Mg.
 nigrifemur. Ztt.
 meditata. Fll.
 verna. F.
 monilis. Mg.
 umbripennis. Ztt.
 remotella. Ztt.
 humilis. Mg.
 decipiens. Mg.
 rivularis. R.-Desv.
 nana. Ztt.
 pedella. Fll.
 vaccarum. Bouché.
 murina. Mg.
 nigra. Mg.
 luctuosa. Mg.

ambulans. Mg.
 minima. Mg.
 albipalpis. Mg.
 perpusilla. Mg.
 punctipes. Mg.
 simplex. Mg.
 rufipalpis. Mg.
 atra. Mg.
 peregrina. Mg.
 incompta. Mg.
 agromyzina. Fll.
 obtusipennis. Fll.
 tuberculiventris. Ztt.
 solitaria. Ztt.
 maculigera. Ztt.
 articulata. Ztt.
 albifrons. Ztt.
 Trollii. Ztt.
 albitarsis. Ztt.
 albimana. Ztt.
 troglodytes. Ztt.
 vilis. Ztt.
 albatella. Ztt.
 flavicornis. Fll.
 bilineella. Ztt.
 cingulipes. Ztt.
 pygmaea. Ztt.
 lacteipennis. Ztt.
 lamellata. Ztt.
 trilineella. Ztt.
 fulvicornis. Ztt.
 flavimana. Ztt.
 octopunctata. Ztt.
 strigella. Ztt. ol.
 minutalis. Ztt.
 pulicaria. Ztt.
 antennata. Ztt.
 metallipennis. Ztt.
 graminum. Ztt.
 pallicornis. Ztt.
 rubricornis. Ztt.
 rufina. Fll.
 ochreata. Ztt. ol.

tarsella. Ztt.
 dealbata. Ztt.
 litoralis. Ztt.
 albimana. Lw.
 dubia. Mcq.
 annulata. Mcq.
 ruficornis. Mcq.
 basilaris. Mcq.
 testacea. Mcq.
 vulgaris. R.-Desv.
 lappae. R.-Desv.
 erythroceræ. R.-Desv.
 leucophaea. R.-Desv.
 hydrocotylis. R.-Desv.
 nigripes. R.-Desv.
 palustris. R.-Desv.
 menyanthides. R.-Desv.
 abdominalis. Gimm.
 testacea. Gimmerth.

Schoenomyza.

litorella. Fll.
 fasciata. Mg.

albiceps. Mg.
 facilis. Mg.

463. *Atherigona*. Rond.
 — *Anthomyia*. Mg.
 varia. Mg.

464. *Lispe*. Ltr. — *Lis-*
 pa. Ltr. — *Musca*.
 Deg.

crassiuscula. Lw.
 litorea. Fll.

monacha. Schin.
 tentaculata. Deg.

fluviatilis. R.-Desv.
 consanguinea. Lw.
 melaleuca. Lw.
 uliginosa. Fll.
 hydromyzina. Fll.
 pygmaea. Fll.

longicollis. Mg.
 caesia. Mg.
 nana. Mcq.
 quadrilineata. Mcq.
 tenuipalpis. Ztt.
 unicolor. Brullé.
 pulchella. Lw.
 flavicincta. Lw.
 simplicissima. Lw.
 scalaris. Lw.
 pilosa. Lw.
 superciliosa. Lw.
 465. *Myopina*. R.-Desv.
 — *Musca*. Fll. —
 Aricia u. *Anthomyza*.
 Ztt. — *Coenosia* u.
 Anthomyia. Mg. —
 Cordylura Mg. pt.
 reflexa. R.-Desv.
 myopina. Fll.
 riparia. Fll.
 pulchriceps. Lw.
 denticauda. Ztt.
 longicauda. Ztt.
 scoparia. Ztt.
 genarum. Ztt.
 moriens. Ztt.
 adscita. Hal.
 466. *Dialyta*. Mg. —
 Musca. Fll.
 erinacea. Fll.
 angulicornis. Ztt.
 rufifrons. Mg.
 atriceps. Lw.
 467. *Homalomyia*. Bou-
 ché. — *Musca* L.
 F. Fll. Deg. — *An-*
 thomyia. Mg. — *Ari-*
 cia. Ztt. — *Fannia*,
 Philinta u. *Aminta*.
 R. - Desv. — *My-*
 antha. Rond. — *Coe-*
 lomyia. Hal. pt.

serena. Fll.
 pretiosa. Schin.
 canicularis. L.
 domestica minor. Deg.
 scalaris. F.
 saltatrix. R.-Desv.
 manicata. Mg.
 armillata. Ztt. ol.
 armata. Mg.
 macrophthalma. Bou-
 ché.
 lepida. W.
 sociella. Ztt.
 incisurata. Ztt.
 impura. Ztt.
 floricola. Mg.
 mutica. Ztt.
 ornata. Mg.
 flava. Mcq.
 subpellucens. Ztt.
 canicularis. Ztt.
 lugens. Ztt.
 tuberculata. Ztt.
 perpendicularis. Ztt.
 lugubrina. Ztt.
 inermella. Ztt.
 latifrons. Ztt.
 spathulata. Ztt.
 aprica. Hal.
 hamata. Mcq.
 molissima. Hal.
 468. *Anthomyia.* Mg.
 — *Musca.* L. F. —
 Aricia u. *Anthomyza.*
 Ztt. — *Anthomyia,*
 Chortophila, *Atomo-*
 gaster u. *Pegomyia.*
 Mcq. — *Egeria,* *Ne-*
 rina, *Adia,* *Phorbia,*
 Leucophora, *Delia,*
 Egle u. *Azelia.* R.-
 Desv. — *Anthomyia,*
 Achantiptera u. *Chor-*
 tophila. Rond.

pluvialis. L.
 histrio. Ztt.
 plurinotata. Brullé.
 albicincta. Fll.
 pratincola. Pz.
 strigilata. Ztt.

setaria. Mg.
 Sundevalli. Ztt.
 haemorrhoum. Ztt.
 conformis. Fll.
 calceolata. Ztt.
 deprimata. Ztt.
 flavipalpis. Ztt.
 mimula. Ztt.
 maculipes. Ztt.
 lunatifrons. Ztt.
 salicis. Ztt.
 longula. Fll.
 pullula. Ztt.

longula. Mg.
 buccata. Fll.
 laminata. Ztt.
 scatophagina. Ztt.
 arenosa. Ztt.
 unistriata. Ztt.
 albula. Fll.
 cinerella. Fll.
 hilarella. Ztt.
 varicolor. Mg.
 latipennis. Ztt.
 albescens. Ztt.
 buccata. Fll. pt.
 albula. Mg.
 unilineata. Ztt.
 parvula. Fll.

sepia. Mg.
 nitidicauda. Ztt.
 sepiella. Ztt.
 pusilla. Mg.
 trapezina. Ztt.

transversalis. Ztt.
 lepturoides. Ztt.
 pictiventris. Ztt.
 curvicauda. Ztt.
 Megerlei. Mg.
 odontogaster. Ztt.
 flaviceps. Ztt.
 geniculata. Mcq.

triquetra. Fll.
 ambulans. Schrk.
 Staegeri. Ztt.
 triquetra. Ztt. ol.
 Macquarti. Ztt.
 triquetra. Mcq.
 aterrima. Mg.
 tetra. Mg.
 obscuripennis. Ztt.
 fuscinervis. Ztt.
 lanceolata. Ztt. ol.
 gibbera. Mg.
 nudipes. Ztt.

Winthemi. Mg.
 capucina. Ztt.
 transversa. Fll.
 invisa. Ztt.
 consobrina. Ztt.
 silacea. Mg.
 vittigera. Ztt.
 ephippium. Ztt.
 pallido-scutellata. Ztt.
 tenera. Ztt.
 gilva. Ztt.
 flavoscutellata. Ztt.
 limbatella. Ztt.
 solennis. Mg.

flaveola. Mg.
 inanis. Fll.
 fulgens. Mg.

mitis. Mg.
rumicis. R.-Desv.
 nigritarsis. Ztt.
hyoscyami. R.-Desv.
 bicolor. W.
 strigipes. Ztt.
 calyptrata. Ztt.
 latitarsis. Ztt.
 exilis. Mg.
 versicolor. Mg.
 hyoscyami. Deg. Mg.
 atriplicis. Gour.
 flavipes. Fll.
pulchripes. Lw.
 flavipes. Mg.
 rufipes. Fll.
 viduata. Ztt.
 laticornis. Fll.

lactucae. Bouché.
 pratensis. Mg.
 antiqua. Mg.
cepparum. Mg.
 schisticolor. Ztt.
 ruficeps. Mg.
brassicae. Bouché.
 fusciceps. Ztt.
 spreata. Mg.
 cardui. Mg.
brunnescens. Ztt.
 gnava. Mg.
 platura. Mg.
 criniventris. Ztt. (*Ari-*
cia). Ztt.
 furcata. Bouché.
 fulviceps. Mcq.
 nigrifrons. Mcq.
 basilaris. Mcq.
 longipes. R.-Desv.
 flavescens. R.-Desv.
 myoidea. R.-Desv.

thoracia. R.-Desv.
 brassicae. R.-Desv.
 caepicola. R.-Desv.
 ———
 radicum. L.
brassicae. W.
napo-brassicae. Bjrk.
vulgaris. R.-Desv.
 Friesiana. Bouché.
 fugax. Mg.
 intersecta. Mg.
 brevicornis. Ztt.
 floralis. Fll.
 angustiventris. Ztt.
 obelisca. Mg.
 canescens. Ztt.
 florilega. Ztt.
 octoguttata. Ztt.
 promissa. Mg.
 striolata. Fll.
 discreta. Mg.
 dissecta. Mg.
 argyrocephala. Mg.
 pilifera. Ztt.
 piligera. Ztt.
 brunnilinea. Ztt.
 cinerosa. Zti.
 punctiventris. Ztt. (*Ari-*
cia) Ztt.
 lineariventris. Ztt.
 flavifrons. Ztt.

———
 aestiva. Mg.
 muscaria. F.
 humerella. Ztt.
 frontella. Ztt.
 aerea. Fll.
 vetula. Ztt.
naso. Ztt.

———
 rotundicornis. Ztt.

melanura. Mg.
 sponsa. Mg.
 angustifrons. Mg.
 trilinea. Mg.
 infirma. Mg.
 marginalis. Fll.
 depressiventris. Ztt.
 ciliatocosta. Ztt.
 brunnea. Ztt.
 extensicornis. Ztt.
 obscura. Mcq.
 stigmatella. Ztt.
 opacula. Ztt.
 morionella. Ztt.
 albidella. Ztt.
 subvittata. Brullé.
 socculata. Ztt.
 albipennis. Mg.
 stigmatica. Mg.
 liturata. Mg.
 agrorum. Mg.
 picipes. Mg.
cinerascens. Mg.
diadema. Mg.
 villipes. Ztt.
 minuta. Mg.
 tabida. Mg.
 egens. Mg.
 esuriens. Mg.
 germana. Mg.
 triplasia. Mg.
 macra. Mg.
 memnonipes. Ztt.
 frigida. Ztt.
 rugulosa. Ztt.
 interruptella. Ztt.
 atritarsis. Ztt.
 dissimilipes. Ztt.
 palliceps. Ztt.
 scapularis. Ztt.
 pubipes. Ztt.
 stupida. Ztt.

ciliata
mg
bicolor

lurida. Ztt.

geniculata. Mcq.

Species incertae.

tibialis. Mg.

annulipes. Mcq.

cana. Mcq.

chorea. R.-Desv.

calthae. R.-Desv.

ludibunda. R.-Desv.

temperata. Mg.

pruinosa. Mg.

polystigma. Mg.

calceata. Mg.

socia. Fll.

inuncta. Ztt.

aeneiventris. Ztt.

nigriventris. Ztt.

argyrata. Ztt.

argyrocephala. Ztt.ol.

platyptera. Ztt

maculifrons. Ztt.

lividiventris. Ztt.

squalens. Ztt.

cinerea. Fll.

ignobilis. Ztt.

sulciventris Ztt.

capucina. Ztt. (*Aricia*.
Ztt.)

decrepita. Ztt.

vitticollis. Ztt.

dorsata. Ztt.

quinquelineata. Ztt.

umbrisquama. Ztt.

scrupulosa. Ztt.

interruptilinea. Ztt.

gemmata. Ztt.

atricauda. Ztt.

articulata. Ztt.

moerens. Ztt.

cuneicornis. Ztt.

anilis. Ztt.

murina. Ztt.

senilis. Ztt.

auctinervis. Ztt.

candens. Ztt.

alulata. Ztt.

trapezoides. Ztt.

barbiventris. Ztt.

lucidiventris. Ztt.

rotundiventris. Ztt.

albinervis. Ztt.

lucidula. Ztt.

arrogans. Ztt.

melanogaster. Ztt.

semititida. Ztt.

conifrons. Ztt.

obtusa. Ztt.

longicornis. Ztt.

glauescens. Ztt.

lacteipennis. Ztt.

foveolata. Ztt.

veterima. Ztt.

macula. Ztt.

parvicornis. Ztt.

aërea. Fll.

globuliventris. Ztt.

melanaria. Ztt.

nigripennis. Ztt.

cordifrons. Ztt.

mucronatella. Ztt.

parva. R.-Desv.

confidella. Ztt.

dissitinervis. Ztt.

longisquama. Ztt.

alpica. Ztt.

atomaria. Ztt.

sulcella. Ztt.

ignobilis. Ztt.

flavicoxa. Ztt.

lineatipes. Ztt.

apicalis. Ztt.

cineraria. Ztt.

pallipalpis. Ztt.

denudata. Ztt.

verticella. Ztt.

pubiseta. Ztt.

fulviceps. Ztt.

zonata. Ztt.

ruficeps. Ztt. non Mg.

transgressa. Ztt.

guttifrons. Ztt.

tunicata. Ztt.

Holmgreni. Boh.

sordida. Brullé.

semiaenea. Brullé.

quadripunctata. Brullé.

trimacula. Bouché.

geniculata. Bouché.

melania. L. Duf.

allecta. Wlk.

collina. Wlk.

debilis. Wlk.

decedens. Wlk.

defecta. Wlk.

defixa. Wlk.

depulsa. Wlk.

desulans. Wlk.

detracta. Wlk.

effecta. Wlk.

ellapsa. Wlk.

extrema. Wlk.

fixa. Wlk.

futilis. Wlk.

impulsa. Wlk.

inconfessa. Wlk.

infixa. Wlk.

interlatens. Wlk.

praeterita. Wlk.

repulsa. Wlk.

stricta. Wlk.

subsecuta. Wlk.

subtracta. Wlk.

supera. Wlk.

tempta. Wlk.

transiens. Wlk.

469. *Hylemyia*. R.-Dsv.
 — *Musca*. Fll. —
Anthomyia. Mg. —
Aricia u. *Anthomyza*.
 Ztt. — *Hydrophoria*.
 Mcq. pt.
hilaris. Fll.
tessellata. Mcq.
pallida. Mcq.
festiva. Ztt.
grisea. Fll.
virginea. Mg.
puella. Mg.
flavipennis. Fll.
crassirostris. Mg.
variata. Fll.
lasciva. Ztt.
cinerella. Mg.
paralleliventris. Ztt.
coarctata. Fll.
leptogaster. Ztt. ol.
fuscata. Fll.
strigosa. F.
conica. Fll.
vagans. Pz.
nigrimana. Mg.
sylvicola. R.-Dsv.
regens. Mg.
praepotens. W.
linogrisea. Mg.
conica. W.
monticola. Ztt.
coronata. Ztt.
dubitata. Fll.
querceti. Bouché.
caudata. Ztt.
ambigua. Ztt. ol.
lineatocollis. Ztt. ol.
munda. Mg.
allotalla. Mg.
sociata. Mg.
partita. Mg.

Higma
querceti
vagans

caesia. Mcq. (*Hylemyia*.
 Mcq.)
rustica. R.-Dsv.
agrestis. R.-Dsv.
potamogeti. R.-Dsv.
hyalipennis. Ztt.
tenuiventris. Ztt.
verticina. Ztt.
frontata. Ztt.
distincta. Mg.
ruralis. Mg.
villica. Mg.
honestata. Mg.
intermedia. Mg.
confinis. Mg.
xanthopus. Mg.
sericata. Mg.
amabilis. Mg.
mystica. Mg.
conjuncta. Mg.
innocua. Mg.
inconspicua. Mg.
flavipennis. R.-Dsv.
sagittariae. R.-Dsv.
cylindrica. R.-Dsv.
pallipes. R.-Dsv.
nigricans. Mg.
caesia. Mcq. (*Hydro-*
phoria. Mcq.)
congenulata. Ztt.
trivittata. Ztt.
criniventris. Ztt. (*An-*
thomyza. Ztt.)
lativentris. Ztt.
subtessellata. Ztt.
immatura. Ztt.
vittipes. Ztt.
inquirenda. Ztt.
lacteipalpis. Ztt.
decorata. Ztt.
gracilis. Ztt.
flavogrisea. Ztt.

vetula. Ztt.
brunneifrons. Ztt.
ferrugineovittata. Ztt.
operosa. Mg.
aequalis. Mg.
strenua. Mg.
Lienigii. Gimmerth.
flavescens. Gimmerth.
470. *Eriphia*. Mg. —
 — *Musca*. Fll. —
Aricia. Ztt.
Billbergi. Ztt.
aethiops. Ztt.
cinerea. Mg.
montana. Schin.
sylvestris. Fll.
471. *Limnophora*. R.-
 Dsv. — *Musca*. Fll.
 — *Anthomyia*. Mg.
 — *Aricia* u. *Antho-*
myza. Ztt. — *Helina*,
Limonia, *Phyllis* u.
Limnophora. R.-Dsv.
compuncta. W.
didyma. Ztt.
trigonifera. Ztt.
triangulifera. Ztt.
sororcula. Ztt.
depressula. Ztt.
nupta. Ztt.
quadrimaculata. Fll.
cornuta. F.
litorea. Fll.
consimilis. Fll.
protuberans. Ztt.
consimilis. Ztt. ol.
pertusa. Mg.
euphemoides. R.-Dsv.
atramentaria. Mg.
stygia. Mg.
tristis. Mg.

diaphana. W.
flava. R.-Desv.
 aricina. Schin.
 varians. Ztt.
 leucosticta. Mg.
 omissa. Mg.
 anicula. Ztt.
 brunneisquama. Ztt.
 contractifrons. Ztt.
arctica. Ztt. ol.
 fumipennis. Ztt.
 vana. Ztt.
 trianguligera. Ztt.
 trigonota. Ztt.
 novemmaculata. Ztt.
 septemnotata. Ztt.
didyma. Ztt. ol.
 humilis. Ztt.
 maculipennis. Ztt.
 surda. Ztt.
 borealis. Ztt.
 abbreviata. Ztt.
 cristata. Ztt.
meteorica. Fll. pt.
 discoidea. Mcq.
 fratercula. Ztt.
 binotata. Ztt.
 sororia. Ztt.
 consors. Ztt.
 obscuripes. Ztt.
 grandaeva. Ztt.
 deserta. Ztt.
 atricolor. Fll.
 tergina. Ztt.
 dorsalis. Ztt.
 niveipennis. Ztt.
 albibasalis. Ztt.
 punctiventris. Ztt.
 maculiventris. Ztt.
 impar. Ztt.
 hians. Ztt.

mutata. Fll.
 fumigata. Mg.
 472. *Drymeia*. Mg. —
Musca. Fll.
 hamata. Fll.
obscura. Mg.
 473. *Ophyra*. R.-Desv.
 — *Musca*. Fll. —
Anthomyia. Mg. —
Aricia. Ztt.
 leucostoma. W.
nitida. R.-Desv.
pubescens. R.-Desv.
 anthrax. Mg.
rutilans. R.-Desv.
viridescens. R.-Desv.
 albipuncta. Ztt.
 metatarsata. Ztt.
 spoliata. Ztt.
 474. *Hydrotaea*. R.-
 Desv. — *Musca*. L.
 F.Fll. — *Anthomyia*.
 Mg. — *Aricia*. Ztt.
 — *Hydrotaea*, *Blain-*
villia und *Peronia*.
 R.-Desv. — *Ono-*
dontha. Rond. pt.
 occulta. Mg.
 ciliata. F.
spinipes. Fll.
rostrata. R.-Desv.
 sylvicola. Lw.
 dentipes. F.
anxia. Ztt.
 bispinosa. Ztt.
 armipes. Fll.
 meteorica. L.
vaccarum. Deg.
 velutina. R.-Desv.
 brevipennis. Lw.
 curvipes. Fll.
 dentimana. Mg.

irritans. Fll.
 glabricula. Fll.
floralis. R.-Desv.
 bidens. Mg.
 incompta. Mg.
 militaris. Mg.
 blanda. Mg.
 palaestrica. Mg.
 nebulosa. R.-Desv.
 flavifacies. R.-Desv.
 palpata. R.-Desv.
 floccosa. Mcq.
 brunnipennis. Mcq.
 obscuripennis. Mcq.
 scambus. Ztt.
 cyrtoneurina. Ztt.
 475. *Lasiops*. Mg. —
Anthomyia. Mg. ol.
 — *Aricia*. Ztt. —
Thricops. Rond. pt.
 — *Phaonia*. R.-Desv.
 cunctans. Mg.
 aculeipes. Ztt.
 hirsutula. Ztt.
 apicalis. Mg.
 simplex. W.
postica. Ztt.
 villana. R.-Desv.
 depressiventris. Ztt.
 subfusicinervis. Ztt.
vicina. Ztt.
 orichalcea. Ztt.
 turpis. Ztt.
inconspicua. Ztt.
 fulvisquama. Ztt.
 luteisquama. Ztt.
 pallidisquama. Ztt.
 flavisquama. Ztt.
 hirtula. Ztt.
 innocua. Ztt.
 separ. Ztt.
variabilis. Ztt. ol.

quadrinotata. Mg.
 laeta. Fll.
 pratensis. R.-Desv.
 betuleti. Bouché.
 signata. Mg.
 vagatoria. R.-Desv.
 erratica. Fll.
 viarum. R.-Desv.
 errans. Mg.
 erratica. Fll. pt.
 nigricornis. R.-Desv.
 vagans. Fll.
 basalis. Ztt.
 perdita. Mg.
 exoleta. Mg.
 pallida. F.
 testacea. Deg.
 fragilis. R.-Desv.
 rufa. Mg.
 populi. Ztt.
 variegata. Mg.
 scutellaris. Fll.
 populi. Mg.
 pallida. Fll.
 denominata. Ztt.
 testacea. L. Duf.
 rufiseta. Ztt.
 lasiophthalma. Mcq.
 scutellata. Ztt.
 spinicosta. Ztt.
 veterana. Ztt.
 basalis. Ztt. ol.
 laxifrons. Ztt.
 atra. Fll.
 magnicornis. Ztt.
 erythrostoma. Ztt.
 abdominalis. Ztt.
 cincta. Ztt.
 nigriceps. Ztt.
 rufipalpis. Mcq.
 punctata. Mcq.
 aricioides. R.-Desv.
 albolineata. Gimmerth.

478. *Cinochira*. Ztt.
 atra. Ztt.
 pinguicula. Ztt.
 Muscinae.
 479. *Myospila*. Rond.
 — *Musca*. Auctor.
 meditabunda. F.
 480. *Cyrtoneura*. Mcq.
 — *Curtoneura*. Mcq.
 — *Musca*. Auct. —
 Anthomyia. Mg. pt.
 — *Morellia* u. *Mus-*
 cina. R.-Desv.
 Morellia. R.-Desv.
 simplex. Lw.
 importuna. Hal.
 hortorum. Hal. ol.
 podagrica. Lw.
 hortorum. W.
 agilis. R.-Desv.
 Muscina. R.-Desv.
 pascuorum. Mg.
 stabulans. Fll.
 cinerascens. W.
 pabulorum. Fall.
 caesia. Mg.
 borealis. Ztt. ol.
 fungivora. R.-Desv.
 concolor. R.-Desv.
 nigripalpis. Mcq.
 —
 bimaculata. Mcq.
 caerulescens. Mcq.
 curvipes. Mcq.
 valga. Ztt.
 assimilis. Fll.
 aperta. Mcq.

481. *Pyrellia*. R.-Desv.
 — *Musca*. Auct. —
 Lucilia. Mcq.
 cadaverina. L.
 serena. Mg.
 aenea. Ztt.
 nitida. Mg.
 polita. Mg.
 ignita. R.-Desv.
 cuprea. R.-Desv.
 calida. R.-Desv.
 cyanicolor. Ztt.
 violacea. Mcq. R.-
 Desv.
 serena. Ztt. ol.
 purpureofasciata. Ztt.
 fasciata. Gimmerth.
 482. *Dasyphora*. R.-
 Desv. — *Musca* und
 Cyrtoneura. Mg. —
 Lucilia. Mcq.
 versicolor. Mg.
 pratorum. Mg.
 cyanella. Mg.
 —
 lasiophthalma. Mcq.
 eriophthalma. Mcq.
 483. *Lucilia*. R.-Desv.
 — *Musca*. Auct. —
 Phormia. R.-Desv. pt.
 Phormia.
 regina. Mg.
 caerulea. Mcq.
 fulvifacies. Mcq.
 vittata. R.-Desv.
 Lucilia. R.-Desv.
 nobilis. Mg.
 caesar. L.
 ruficeps. Mg.

latifrons. Schin.
 sericata. Mg.
 ? *caerulescens*. Mcq.
 cornicina. Fll.
 caesarion. Mg.
 sylvarum. Mg.
 splendida. Mg.
 illustris. Mg.
 albiceps. Mg.
 equestris. Mg.
 pubescens. R.-Desv.
 saphirea. R.-Desv.
 rostrellum. R.-Desv.
 pallipes. Mg.
 flaviceps. Mcq.
 fuscipalpis. Mcq.
 fulgida. Ztt.
 Meigenii. Schin.
 cornicina. Mg.
 thalassina. Mg.
 regalis. Mg.
 puella. Mg.
 parvula. Mg.
 albipennis. Mg.
 pruinosa. Mg.
 calens. R.-Desv.
 fervida. R.-Desv.
 scutellata. Mcq.
 chloris. Hal.
 caerulea. Brullé.
 violacea. Gimmerth.
 484. *Musca*. L. — *Platemyia* u. *Byomyia*.
 R.-Desv. pt.
 domestica. L.
 corvina. F.
 autumnalis. Deg.
 ludifica. F.
 nigripes. Pz.
 Tau. Schrk.
 albifrons. L.
 pellucens. Mg.

campestris. R.-Desv.
 aurifacies. R.-Desv.
 bovina. R.-Desv.
 lateralis. Mcq.
 cuprea. Mcq.
 riparia. R.-Desv.
 vitripennis. Mg.
 sugilatrix. R.-Desv.
 carnifex. R.-Desv.
 tempestiva. Fll.
 nana. Mg.
 phasiaeformis. Mg.
 pubiceps. Ztt.
 consobrina. Curtis.
 485. *Pollenia*. R.-Desv.
 — *Musca*. Auct. —
Nitellia. R.-Desv. pt.
Pollenia. R.-Desv.
 rudis. F.
 obscura. F.
 vespillo. Mg.
 cervina. Schrk.
 amentaria. Scop.
 nitens. Ztt.
 pubescens. R.-Desv.
 vagabunda. Mg.
 obscura. Mg.
 fulvicornis. R.-Desv.
 bicolor. R.-Desv.
 fulvipalpis. Mcq.
 vernalis. R.-Desv.
 vivida. R.-Desv.
 pumila. R.-Desv.
 floralis. R.-Desv.
 ruficeps. Mg.
 violacea. Mcq.
 rufipalpis. Mg.
 caerulescens. Mcq.
 recta. Mcq.
 olivacea. Mcq.

Nitellia. R.-Desv.
 atramentaria. Mg.
 lanio. Pz.
 varia. Mg.
 depressa. Mg.
 nigrina. Mg.
 ruficornis. Mcq.
 virescens. Mcq.
 nana. R.-Desv.
 intermedia. Mcq.
 pruinosa. Mcq.
 macellaria. Hal.
 degener. Hal.
 fulvicornis. Ztt.
 486. *Calliphora*. R.
 Desv. — *Musca*. Auct.
 — *Mufetia*. R.-Desv. pt.
 vomitoria. L.
 carnaria. Scop.
 mortuorum. F.
 fulvibarbis. Mcq.
 carnivora. F.
 erythrocephala. Mg.
 vomitoria. Fll. Mcq.
 azurea. Fll.
 dispar. L. Duf.
 chrysorrhoea. Mg.
 groenlandica. Ztt.
 violacea. Mg.
 sordida. Ztt.
 affinis. Mcq.
 anthracina. Mg.
 scutellata. Mcq.
 micans. Mg.
 rufipalpis. Mcq.
 autissiodorensis. R.-Desv.
 flavipalpis. Mg.

487. *Graphomyia*. R.-
Desv. — *Musca*.
Auct. — *Cyrtoneura*.
Mcq.

maculata. Scop.

vulpina. F.

minor. R.-Desv.

picta. Ztt.

caerulescens. Whlbg.

488. *Mesembrina*. Mg.

— *Musca*. Auct. —

Syrphus. Pz. — *Eri-*
stalis. F.

meridiana. L.

mystacea. L.

apiaria. F.

bombylius. Deg.

apiformis. Pz.

intermedia. Ztt.

resplendens. Whlbg.

489. *Gymnostylina*.

Mcq.

nitida. Mcq.

490. *Rhynchomyia*. R.-

Desv. — *Musca*.

Germ. — *Idia*. Lw.

columbina. Mg.

concinna. Germ.

ruficeps. F.

felina. R.-Desv.

speciosa. Lw.

cyanescens. Lw.

fulviceps. Egg.

491. *Idia*. Mg. — *Mus-*

ca. F.

fasciata. Mg.

lunata. F.

cinerea. R.-Desv.

492. *Stomoxys*. Geoffr.

— *Musca*. Deg. —

Conops. L. — *Hae-*

matobia. Mcq. pt. —

Lyperosia. Rond. pt.

Stomoxys, R.-Desv.

calcitrans. L.

pungens. Deg.

Haematobia. R.-Desv.

ferox. Mcq.

pungens. R.-Desv.

geniculata. R.-Desv.

irritans. L.

pungens. F.

serrata. R.-Desv.

tibialis. R.-Desv.

melanogaster. Mg.

stimulans. Mg.

irritans. F.

Sarcophaginae.

493. *Onesia*. R.-Desv.

— *Musca*. Fll. Mg.

— *Sarcophaga*. Ztt.

— *Lucilia*. Mg. pt.

— *Melinda*. R.-Desv.

pt.

sepulcralis. Mg.

vespillo. Fll.

riparia. R.-Desv.

floralis. R.-Desv.

cognata. Mg.

caerulea. Mg. ol.

cyanea. Ztt.

gentilis. Mg.

atriceps. Ztt.

genarum. Ztt.

laticornis. Ztt.

agilis. Mg.

pusilla. Mg.

claripennis. R.-Desv.

viarum. R.-Desv.

fulvipennis. Mcq.

clausa. Mcq.

nigripalpis. Mcq.

azurea. Mg.

caerulea. Mcq.

494. *Cynomyia*. R.-

Desv. — *Musca*. L.

F. Fll. — *Sarcopha-*

ga. Auct.

mortuorum. L.

vomitoria. F.

chrysocephala. Deg.

alpina. Ztt.

fuscipalpis. Ztt.

495. *Sarcophaga*. Mg.

— *Musca*. L. F. Fll.

— *Myophora*, *Pho-*

rellia u. *Agria*. R.-

Desv. — *Blaesoxi-*

pha. Lw.

Blaesoxipha. Lw.

grylloctena. Lw.

haematodes. Mg.

haemorrhoidalis. Fll.

campestris. R.-Desv.

hemisphaerica. R.-

Desv.

erythroceras. R.-Desv.

riparia. R.-Desv.

collinaris. R.-Desv.

Sarcophaga.

atropos. Mg.

vagans. Mg.

pumila. Mg.

striata. F.

carnaria. L.

vivipara. Deg.

variegata. Scop.

colossus. Scop.

caerulescens. Ztt.

albiceps. Mg.

vulnerata. Schin.

dalmatina. Schin.

haemorrhoidalis. Mg.
 cruentata. Mg.
 ruficauda. Ztt.
 haemorrhoea. Mg.
 erythrura. Mg.
 dissimilis. Mg.
 offuscata. Mg.
 nigriventris. Mg.
 depressifrons. Ztt.
 grisea. Mg.
 lineata. Fll.
 affinis. Fll.
 punctata. R.-Desv.
 melanura. Mg.
 albiceps. Ztt.
 sinuata. Mg.
 intricaria. Mg.
 arvorum. Mg.
 clathrata. Mg.
 laticornis. Mg.
 humilis. Mg.
 ruralis. Fll.
 pygmaea. Ztt.
 fuliginosa. R.-Desv.
 agricola. R.-Desv.
 laticrus. R.-Desv.
 squamigera. R.-Desv.
 nana. R.-Desv.
 arvensis. R.-Desv.
 florum. R.-Desv.
 morio. R.-Desv.
 brunnicans. R.-Desv.
 albifrons. R.-Desv.
 luteifrons. R.-Desv.
 campestris. R.-Desv.
 vicina. Mcq.
 floralis. Mcq.
 albida. Mcq.
 pusilla. Mcq.
 bipunctata. Mcq.
 albipennis. Gimmerth.
 difficilis Zw.

496. *Sarcophila*. Rond.
 — *Musca*. Fll. —
 Sarcophaga. Mg. —
 Agria. Mcq. pt.
 Meigenii. Schin.
 ruralis. Mg.
 magnifica. Schin.
 latifrons. Fll.
 maculata. Mg.
 obsoleta. Fll.
 tetripunctata. L. Duf.
 notata. Mcq.
 pallipalpis. Mcq.
 497. *Theria*. R.-Desv.
 — *Sarcophaga*. Mg.
 muscaria. Mg.
 palparis. R.-Desv.
 Dexinae.
 498. *Microphthalma*.
 Mcq.
 europaea. Egg.
 499. *Phorostoma*. R.-
 Desv. — *Dexia*. Mg.
 Ztt. Egg. — *Omalogaster*.
 Mcq. — *Billaea*. R.-Desv. pt.
 pectinata. Mg.
 grisea. R.-Desv.
 lata. Egg.
 triangulifera. Ztt.
 subrotunda. R. — Desv.
 Schin.
 microcera. R.-Desv.
 maritima. Mcq.
 500. *Syntomocera*.
 Schin. — *Dexia*. Mg.
 Egg.
 erythraea. Egg.
 brevicornis. Egg.
 nigricornis. Egg.
 501. *Zeuxia*. Mg.
 cinerea. Mg.

tessellata. Egg.
 502. *Dexia*. Mg. —
 Musca. F. Fll. —
 Dexilla. Westw. —
 Myocera u. *Catilia*.
 R.-Desv.
 carinifrons. Fll.
 anthophila. R.-Desv.
 ferina. Fll.
 longipes. R.-Desv.
 pellucens. Egg.
 canina. F.
 vacua. Fll.
 rustica. F.
 proletaria. Egg.
 —
 irrorata. Mg.
 marmorata. Mg.
 atripes. Mg.
 nigripes. Mcq.
 hirsuta. Mcq.
 nigra. Mcq.
 nitida. R.-Desv.
 interrupta. Mcq.
 testacea. Mcq.
 dolens. Ztt.
 puberula. Ztt.
 grisea. R.-Desv.
 curvipes. Ztt.
 fingens. Wlk.
 503. *Dinera*. Mcq. —
 — *Musca*. Fll. —
 Dexia. Mg. — *Estheria*.
 R.-Desv. pt.
 — *Aria*. R.-Desv.
 grisescens. Fll.
 cristata. Mg.
 flavicornis. Mg.
 grisea. Mcq.
 pygmaea. Mcq.
 cinerea. Mcq.
 fulvicrus. R.-Desv.

504. *Prosenia*. St. Farg. — *Stomoxys*. Auct. — *siberita*. F. — *longipes*. Gmel. — *longirostris*. Egg.
505. *Mintho*. R.-Desv. — *Musca*. F. Fll. — *Dexia*. Mg. — *Ocyptera*. F. — *Wiedemannia*. Mg. — *Sericocera*. Mcq. — *compressa*. F. — *lateralis*. Pz. — *praeceps*. Scop. — *rufiventris*. Fll. — *lurida*. Schrk. — *compressa*. Mg. — *hystrix*. Enc. méth.
506. *Melania*. Mg. — *Musca*. F. Fll. — *Ocyptera*. F. — *Dexia*. Mg. ol. — *Sericocera*. Mcq. — *Phylomyia* und *Phorophylla*. R.-Desv. — *volvulus*. F. — *cylindrica*. Fll. — *bifasciata*. Mg. — *palpata*. R.-Desv.
507. *Thelaira*. R.-Desv. — *Musca*. Pz. Fll. — *Dexia*. Mg. — *Sericocera*. Mcq. — *leucozona*. Pz. — *nigrina*. Fll. — *nigripes*. F. — *lateralis*. Fll. — *bifasciata*. Mg.
508. *Nyctia*. R.-Desv. — *Musca*. Pz. F. — *Dexia*. Mg. — *Melanophora*. Mcq. — *Anthracia*. Mg. pt. — *Megerlea*. R.-Desv. pt.
- halterata. Pz. — *maura*. F. — *carceli*. R.-Desv. — *caminaria*. Mg. — *Servillei*. Mcq. — *claripennis*. R.-Desv. — *trifaria*. R.-Desv. — *vernalis*. Mcq. — *trifasciata*. Mcq.
509. *Melanophora*. Mg. — *Musca*. L. F. — *Tachina*. Mg. — *Ocyptera*. Fll. — *Te-phritis*. F. — *roralis*. L. — *grossificationis*. L. — *atra*. Mcq. — *appendiculata*. Mcq. — *pygmaea*. Mcq. — *rubescens*. Mcq. — *helicivora*. Gourreau.
510. *Calobataemyia*. Mcq. — *nigra*. Mcq.
511. *Morinia*. R.-Desv. — *Musca*. Fll. — *Dexia*. Mg. — *Melanophora*. Mcq. — *Melanomyia*. Rond. — *nana*. Mg. — *parva*. R.-Desv. — *minima*. Ztt. — *melanoptera*. Fll. — *roralis*. Schrk. — *anthracina*. Mg.
- trifasciata. Mcq. — *sarcophagina*. Schin. — *tergestina*. Schin. — *fimbriata*. Mg. — *obscura*. Mg. — *pygmaea*. Ztt.
512. *Medoria*. R.-Desv. — *Tachina*. Mg. — *Phania*. Ztt. pt. — *luctuosa*. Mg. — *digramma*. Mg. — *melania*. Mg. — *funesta*. Mg. — *glabra*. Mg. — *collaris*. Mg. — *corvina*. Mg. — *acerba*. Mg. — *flavicalyptrata*. Mcq. — *pullula*. Ztt. — *incisurata*. Ztt. — *phasiaeformis*. Mg.
- Tachininae.*
513. *Phyto*. R.-Desv. — *Tachina*. Mg. — *Rhinophora*. Mg. — *Ptilocera*. Mcq. — *parvicornis*. Mg. — *melanocephalus*. Mg. — *niger*. R.-Desv. — *obscuripennis*. Mg. — *lepidus*. Mg. — *aenescens*. Ztt. — *brunnicornis*. Mcq. — *cilipennis*. Mcq. — *rectangularis*. Mcq. — *bicinctus*. Mg. — *tomentosus*. Mcq. — *trilineatus*. Mg. — *celer*. Mg. — *tonsus*. Lw. — *genibarbis*. Mg.

- barbatus. Mg.
 rubicosus. Mg.
 514. *Rhinophora*. R.-Desv. — *Tachina* u. *Dexia*. Mg. — *Ocyptera*. Fll. — *Ptilocera*. Mcq. — *Stevenia*. R.-Desv. pt. — *Cassidaemyia*. Mcq.
 femoralis. Mg.
 simplicissima. Lw.
 inornata. Lw.
 atramentaria. Mg.
 melania. Mg.
 nitens. R.-Desv.
 obliqua. Mcq.
 perpendicularis. Mcq.
 umbratica. Fll.
 nigripennis. R.-Desv.
 lugubris. Ztt.
 hyalinata. Ztt.
 tessellata. R.-Desv.
 nigripennis. R.-Desv.
 submetallica. Mcq.
 obscuripennis. Lw.
 subpellucida. Lw.
 deceptricula. Lw.
 deceptoria. Lw.
 nigrans. Mg.
 fuscipennis. Mcq.
 515. *Plesioneura*. Mcq.
 incisuralis. Mcq.
 516. *Plesina*. Mg. — *Tachina*. Mg. — *Leucostoma*. Ztt. Mcq. — *Ocyptera*. Fll.
 nigrisquama. Ztt.
 flavicornis. Ztt.
 limbata. Mg.
 maculata. Fll.
 brevicornis. Ztt.
 liturata. Lw.
 umbratica. Mg.
- phalerata. Mg.
 nubilipennis. Lw.
 ruficornis. Mcq.
 517. *Leucostoma*. Mg. — *Ocyptera*. Fll. — *Tachina*. Mg. — *Psallida*. Rond. — *Clelia*. R.-Desv. pt.
 simplex. Fll.
 rapida. R.-Desv.
 analis. Mg.
 agilis. R.-Desv.
 erythroceras. R.-Desv.
 tetraptera. Mg.
 anthracina. Mg.
 flavidipennis. Mcq.
 minor. Mcq.
 brevipetiolata. Mcq.
 minor. R.-Desv. (*Clelia*).
 phaeoptera. Mg.
 518. *Clista*. Mg. — *Tachina*. Mg. — *Microcheilosia*. Mcq.
 foeda. Mg.
 muscina. Schin.
 moerens. Mg.
 provida. Mg.
 diversa. Mg.
 lentis. Mg.
 suffusa. Mg.
 iners. Mg.
 lugubrina. Ztt.
 humeralis. Ztt.
 heteropalpis. Mcq.
 maura. Perr.

 aberrans. Lw.
 venosa. Mg.
 gagatina. Mg.

 Microcheilosia.
 nitida. Mcq.
519. *Scopolia*. R.-Desv.
 — *Musca*. Pz. — *Ocyptera*. Fll. — *Tachina*. Mg. — *Melanophora*. Mcq. — *Wagneria*. R.-Desv. pt. — *Brachystylum*. Mcq. pt.
 morio. Fll.
 ocypterina. Ztt.
 carbonaria. Pz.
 costata. Fll.
 latifrons. Ztt.
 cunctans. Mg.
 lugens. Mg.
 succincta. Mg.
 spathulata. Fll.
 ocypterata. Fll.
 borealis. Ztt.
 picta. Ztt. *furva* Lw.
 ovata. Mcq.
 gravicornis. Lw.
 angusticornis. Lw.
 fulvicornis. Mcq.
 rupestris. R.-Desv.
 rufipes. R.-Desv.
 gagatea. R.-Desv.
 nudiculata. Mcq.
 Brachystylum. Mcq.
 nigra. Mcq.
 520. *Microsoma*. Mcq.
 nigra. Mcq.
 521. *Agculocera*. Mcq.
 nigra. Mcq.
 522. *Hypostena*. Mg. — *Clausicella*. Rond. pt. — *Tachina*. Mg.
 procera. Mg.
 cylindracea. Ztt.
 medorina. Schin.
 incisuralis. Mcq.
 setiventris. Mcq.
 humeralis. Perr.
 maritima. Perr.

- longicornis. Fll.
 coracina. Mg.
 529. Polidea. Mcq. —
 Tachina. Auct. —
 Macquartia. R.-Desv.
 — *Zophomyia*. Mcq.
 Harrisia. Mg.
 aenea. Mg.
 viridescens. R.-Desv.
 simplicitarsis. Ztt.
 rebaptizata. Rond.
 conspersa. Mg.
 crassitarsis. Ztt.
 idiotica. Mg.
 pagana. Mg.
 530. Tryphera. Mg. —
 Tachina. Mg.
 succincta. Mg.
 umbrinervis. Ztt.
 fulvipes. Mg.
 lugubris. Mg.
 flavida. Mg.
 tesellum. Mg.
 interruptella. Ztt.
 amplicornis. Ztt.
 grossicornis. Ztt.
 Fischeri. Gimmerth.
 nigrifacies. Perr.
 531. Clytia. R.-Desv. —
 Musca. F. Pz. — *Ta-*
 china. Mg. Fll. —
 Eliozeia. Rond. pt.
 rotundiventris. Fll.
 continua. Pz.
 tephra. Mg.
 helvola. Mg.
 hellvo. F.
 pellucens. Fll.
 dalmatica. R.-Desv.
 cylindrica. R.-Desv.
 vaga. R.-Desv.
 macrocera. Mcq.
 auriceps. Mcq.
 fumipennis. Ztt.
 punctiventris. Ztt.
 532. Melia. R.-Desv. —
 Tachina. Mg. — *Ac-*
 tia. Mg. — *Myobia*
 u. *Thryptocera*. Mcq.
 albipennis. R.-Desv.
 leucoptera. Mg.
 zonaria. Lw.
 533. Phytomyptera.
 Rond.
 nitidiventris. Rond.
 aberrans. Schin.
 534. Siphona. Mg. —
 Musca. Deg. — *Sto-*
 moxyis. F. Fll. — *Bu-*
 centes. Ltr,
 cristata. F.
 tachinaria. Mg.
 geniculata. Deg.
 minuta. F.
 cinerea. F.
 Meigenii. Enc. méth.
 nigrovittata. Enc. m.
 pusilla. R.-Desv.
 quadrinotata. R.-Desv.
 consimilis. R.-Desv.
 fuscicornis. R.-Desv.
 tristis. R.-Desv.
 analis. Enc. méth.
 flavifrons. Staeg.
 maculipennis. Mg.
 maculata. Ztt.
 anomala. Ztt.
 palpina. Ztt.
 clausa. R.-Desv.
 sylvatica. R.-Desv.
 testacea. R.-Desv.
 humeralis. R.-Desv.
 melanocera. R.-Desv.
 535. Thryptocera. Mcq.
 — *Tachina*. Mg. Fll.
 — *Herbstia*, *Actia*,
 Osmaea, *Neaera* und
 Ramburia. R.-Desv.
 — *Bigonichaeta* und
 Neaera. Rond. pt. —
 Elfia, *Vafrellia*. u.
 Ceranthia. R.-Desv.
 Neaera. R.-Desv.
 laticornis. Mg.
 immaculata. R.-Desv.
 albicollis. Mg.
 atra. R.-Desv.
 Bigonichaeta. Rond.
 setipennis. Fll.
 Mariettii. Rond.
 Thryptocera. Mcq.
 frontalis. Mcq.
 pilipennis. R.-Desv.
 lamia. Mg.
 obscura. R.-Desv.
 cingulata. R.-Desv.
 vitripennis. Rond.
 silacea. Mg.
 crassicornis. Mg.
 pilipennis. Fll. pt.
 pilipennis. Fll.
 flavisquamis. R.-Desv.
 latifrons. Mg.
 cognata. Schin.
 fracticornis. Mg.
 exoleta. Mg.
 tibialis. Rond.
 magica. Mg.
 curvicornis. Mg.
 zonata. Mg.
 spinipennis. Mg.
 delecta. Mg.

nigrina. Mg.
 versicolor. Fll.
 infantula. Ztt.
 zonella. Ztt.
 minutissima. Ztt.
 rufina. Ztt.
 ciliata. Mcq.
 flavipalpis. Mcq.
 antennalis. Rond.
 nigripalpis. R.-Desv.
 humeralis. R.-Desv.
 grisea. R.-Desv. (*Ceromyia*.)
 spathulata. R.-Desv.
 fulvipes. R.-Desv.
 tibialis. R.-Desv.
 bicolor. Mg.
 microcera. R.-Desv.
 testacea. R.-Desv.
 rubifrons. R.-Desv.
 erythroceræ. R.-Desv.
 grisea. R.-Desv. (*Osmæa*.)
 ludibunda. R.-Desv.
 vivida. R.-Desv.
 536. Roeselia. R.-Desv.
 — *Tachina*. Fll. Mg.
 — *Myobia*. Mg. ol.
 — *Eurigaster*. Mcq.
 antiqua. Fll.
 arvensis. R.-Desv.
 agrestis. R.-Desv.
 cylindrica. R.-Desv.
 sylvatica. R.-Desv.
 interrupta. R.-Desv.
 flavisquamis. R.-Desv.
 flavescens. R.-Desv.
 537. Myobia. R.-Desv.
 — *Tachina*. Mg. Fll.
 — *Solieria* u. *Orillia*.
 R.-Desv. pt.

melaleuca. Mg.
 fenestrata. Mg.
 longipes. Mg.
 inanis. Fll.
 fragilis. R.-Desv.
 cinerascens. R.-Desv.
 ruficrus. R.-Desv.
 vicina. R.-Desv.
 modesta. R.-Desv.
 pacifica. Mg.
 aequa. Mg.
 hospes. Mg.
 femorata. Mcq.
 lateralis. Mg.
 nitens. R.-Desv.
 nana. R.-Desv.
 flavida. Mcq.
 longirostris. Mcq.
 dubia. Mcq.
 pumila. Mcq.
 lestremensis. Mcq.
 nitidiventris. Mcq.
 frontalis. Mcq.
 micans. Mcq.
 fulvipalpis. R.-Desv.
 sublutea. R.-Desv.
 vaga. R.-Desv.
 testacea. R.-Desv.
 villana. R.-Desv.
 festiva. R.-Desv.
 binotata. R.-Desv.
 gagatea. R.-Desv.
 immaculata. R.-Desv.
 rustica. R.-Desv.
 elongata. R.-Desv.
 fuscana. R.-Desv.
 femoralis. R.-Desv.
 brunnica. R.-Desv.
 dimidiata. R.-Desv.
 germana. R.-Desv.
 cinerea. R.-Desv.
 nigra. R.-Desv.

rectinervis. R.-Desv.
 curvinervis. R.-Desv.
 pellucida. R.-Desv.
 fuscipalpis. Perr.
 latipennis. Perr.
 varipes. Perr.
 538. Leskia. R.-Desv.
 — *Tachina*. Mg. —
Myobia. Mg. — *Pyrosia*. Rond. — *Fischeria*. R.-Desv. pt.
 aurea. Fll.
 flavescens. R.-Desv.
 bicolor. R.-Desv.
 539. Redtenbacheria.
 Schin. — *Tachina*.
 Mg.
 phaniaeformis. Egg.
 insignis. Egg.
 biguttata. Mg.
 540. Braueria. Schin.
 — *Zelleria*. Egg.
 longimana. Egg.
 541. Halidaya. Egg.
 argentea. Egg.
 aurea. Egg.
 542. Phylloteles. Lw.
 pictipennis. Lw.
 543. Apodacra. Mcq. —
Tachina. Ztt.
 seriemaculata. Mcq.
 pulchra. Egg.
 elegantula. Ztt.
 544. Miltogramma. Mg.
 — *Tachina*. Fll. —
Sphixapata. Rond. pt.
Sphixapata. Rond.
 intricata. Mg.
 conica. Fll.
 maculosa. Rond.
 melanura. Mg.

grisea. Mg.
 albifrons. Rond.
 lineolata. Rond.
 pygmaea. Rond.
 Pelopei. Rond.
 Piccioli. Rond.
 imberbis. Ztt.
 fasciolella. Ztt.
 convexula. Ztt.
 minuta. Fll.
 puncticornis. Ztt.
 interrupta. Mcq.
Miltogramma. Rond.
 ruficornis. Mg.
rutilans. Mg.
melitensis. Mcq.
 murina. Mg.
 pilitarsis. Rond.
 oestracea. Fll.
tessellata. Mg.
 Germari. Mg.
 punctata. Mg.
 pilimana. Rond.
 Contarinii. Rond.
 fasciata. Mg.
 taeniata. Mg.
 arcuata. Ztt.
 rotundiventris. Ztt.
 griseola. Fll.
 oculata. Ztt.
 deprimata. Ztt.
 tachinaria. Ztt.
 immaculata. Mcq.
 V-nigrum. Mcq.
 nigricornis. Mcq.
 aurifrons. L. Duf.
 parasita. R.-Desr.

Megerlei. Mg.
 incompta. Mg.
 globularis. Mg.

ciliosa Lw.

sexpunctata. Mg.
 tricuspis. Mg.
 strennua. Perr.
 ruficornis. Gimmerth.
 brevipennis. Bigot.
 545. *Hilarella*. Rond.
 — *Miltogramma*. Ztt.
 — *Megaera*. R.-Dsv.
 siphonina. Ztt.
dira R.-Desv.
Zetterstedtii. Rond.
hilarella. Ztt.
 italica. Rond.
 plumicornis. Ztt.
 atrox. R.-Desv.
 fera. R.-Desv.
 inimica. R.-Desv.
 incurva. Mcq.
 nitida. Mcq.
 nigra. Mcq.
 angustifrons. Mcq.
 546. *Heteroptera*.
 Mcq. — *Miltogramma*.
 Mg. — *Taxigramma*.
 Mcq. ol.
 stictica. Mg.
 heteroneura. Mg.
 multipunctata. Rond.
 pusilla. Ztt.
 pipiens. Perr.
 547. *Macronychia*.
 Rond. — *Tachina*.
 Fll. — *Miltogramma*.
 Mg. — *Oodigaster*.
 Mcq. pt. — *Amobia*.
 R.-Desv.
 agrestis. Fll.
conica. R.-Desv.
 polyodon. Mg.
 anomala. Ztt.
 cylindrica. Fll.
cincta. Mg.
 signata. Mg.

548. *Winnertzia*. Schin.
 — *Metopia*. Lw.
 mesomelaena. Lw.
 549. *Paragusia*. Schin.
 Frivaldskyi. Schin.
 550. *Metopia*. Mg. —
Musca. F. Pz. — *Ta-*
china. Fll. — *Araba*
 u. *Ophilia*. R.-Desv.
Steinii. Schin.
 fastuosa. Mg.
 leucocephala. Rossi.
labiata. F.
argyrocephala. Ztt. ol.
 campestris. Fll.
 argentata. Mcq.
 argyrocephala. Mg.
 amabilis. Mg.
 biseriata. Mcq.
 sinuata. Mcq.
 rubricornis. Mcq.
 nasuta. Mg.
 perfida. Mg.
 tincta. Mg.
 convexinervis. Mcq.
 rubrifrons. Mcq.
 forficulae. Newport.
 cinerea. Perr.
 crassicornis. Perr.
 551. *Frontina*. Mg. —
Tachina. Ztt. — *Me-*
topia u. *Phorocera*.
 Mcq. — *Masicera*.
 Mg. pt. — *Latreillia*.
 R.-Desv. pt. — *Fab-*
ricia. Mg. pt.
laeta. Mg.
testacea. R.-Dsv.
laetabilis. Ztt.
 nigricans. Egg.
 tibialis. Mcq.

aprica. Mg.
 austera. Mg.
 demissa. Mg.

Fabricia. Mg.

pacta. Mg.

552. *Baumhaueria*. Mg.

— *Musca*. F. — *Ta-*
china. Fll. — *Euri-*

gaster. Mcq. pt. —

Phryxæ. R.-Desv. pt.

goniaeformis. Mg.

grandis. Egg.

vertiginosa. Fll.

marmorata. F.

larvicola. R.-Desv.

gracilis. Egg.

albocingulata. Fll.

scutellaris. Fll.

553. *Phorocera*. R.-

Desv. — *Tachina*.

Mg. — *Blondelia*,

Pales, *Medina*, *Rhi-*

nomylia, *Latreillia* u.

Phorocera. R.-Desv.

— *Metopia*, *Lydella*.

Mcq. — *Pericheta*,

Chetogena, *Leuca-*

nipa, *Machaerea*, *Bo-*

tria, *Campylocheta* u.

Istocheta. Rond. —

Doria. Mg. pt.

Chetogena. Rond.

caesifrons. Mcq.

assimilis. Rond.

assimilis. Fll.

agilis. R.-Desv.

grandis. Rond.

filipalpis. Rond.

segregata. Rond.

gramma. Mg.

acuminata. Rond.

pornix Lio

media. Rond.

patellifera. Rond.

Doria. Mg.

concinata. Mg.

prorsae. R.-Desv.

Guerini. R.-Desv.

pieridis. R.-Desv.

serriventris. Rond.

meditabunda. Mg.

stupida. Mg.

distincta. Mg.

bellatrix. Ztt.

trizonata. Ztt.

nigripalpis. Rond.

mobilis. Ztt.

caeruleonigra. Perr.

nigra. Perr.

Phorocera. R.-Desv.

obscura. Fll.

scutellata. R.-Desv.

frontosa. Mg.

cilipeda. Rond.

pumicata. Mcq.

pumicata. Mg.

florea. R.-Desv.

Blondeli. R.-Desv.

delecta. Mg.

rufipalpis. Mg.

pantherina. Ztt.

clongata. Mcq.

pullata. Mg.

tessellata. Mcq.

minuta. Mcq.

varipalpis. Mcq.

leucomelas. Mg.

angusta. Mcq.

familiaris. Mg.

albiceps. Mg.

inepta. Mg.

munda. Mg.

obliquata. Mg.

lata. Ztt.

rufiscutellatrix. Ztt.

mundula. Ztt.

dalecarlica. Ztt.

squamosa. Ztt.

picipes. Rond.

polleniella. Rond.

grisella. Rond.

verecunda. Rond.

strenua. R.-Desv.

aurulenta. Perr.

lata. Perr.

scutellata. Perr.

petrosa. R.-Desv.

viridescens. R.-Desv.

vernalis. R.-Desv.

laevigata. R.-Desv.

ortalidis. R.-Desv.

orgyae. R.-Desv.

cuculliae. R.-Desv.

Bercei. R.-Desv.

pusilla. R.-Desv.

taeniata. Mg.

cinerea. Mcq.

pavida. Mg.

praecox. Mg.

aestuans. Mg.

unicolor. Fll.

frontosa. Rond. (*Isto-*
cheta.)

schistacea. Mg.

Lamberti. R.-Desv.

pascuorum. Rond.

pudibunda. Fisch.

554. *Eggeria*. Schin. —

Tachina. Ztt. —

Spoggosia. Rond. —

Fallenia. Egg.

fasciata. Egg.

vibrissata. Ztt.

pectinata. Ztt.
 clausa. Ztt.
 occlusa. Rond.
 555. *Gaedia*. Mg. —
 Tachina. Mg. ol.
 connexa. Mg.
 distincta. Schin.
 556. *Masicera*. Mcq. —
 Tachina. Fll. Mg. —
 Phryxe, *Carcelia*. *Ly-*
 della. R.-Desv. —
 Blepharipa, *Cero-*
 masia. Rond. pt.
 proxima. Egg.
 egens. Egg.
 rutila. Mg.
 scutellata. R.-Desv.
 obliqua. R.-Desv.
 ciliata. Mcq.
 ferruginea. Mg.
 micans. Mcq.
 florum. Mcq.
 brevis. Mcq.
 lutescens. Mcq.
 fatua. Mg.
 anal. Mcq.
 maculifacies. Mcq.
 montium. Mcq.
 unicolor. Mcq.
 nitida. Mcq.
 multisetosa. Mcq.
 flavifrons. Mcq.
 virescens. Mcq.
 buccata. Mg.
 fuscipennis. Mcq.
 media. Mcq.
 tessellata. Mcq.
 myodaea. R.-Desv.
 angusta. Mcq.
 interrupta. Mcq.
 sylvatica. Fll.
 superba. R.-Desv.
 tiphaecola. Mcq.

major. Mcq.
 ruficornis. Mcq.
 cespitum. Mcq.
 pulverulenta. Mcq.
 distincta. R.-Desv.
 socia. Mcq.
 cylindrica. Mcq.
 Bremii. Mcq.
 flavidipennis. Mcq.
 atropivora. R.-Desv.
 Roberti. Mcq.
 acutangulata. Mcq.
 montana. Mcq.
 declivicornis. Mcq.
 pachystyla. Mcq.
 badensis. Mcq.
 hannoniensis. Mcq.
 pinetorum. Mcq.
 nitens. Mcq.
 innoxia. Mg.
 consobrina. Mcq.
 palustris. Mcq.
 aenescens. Mcq.
 flavescens. Mcq.
 albocincta. Mcq.
 latipennis. Mcq.
 parvula. Mcq.
 parva. Mcq.
 cinerea. Mcq. non Fll.
 flavoscutellata. Ztt.
 pratensis. Mg.
 cinerea. Fll.
 pumila. Mg.
 aurulenta. Mg.
 bicincta. Mg.
 melaleuca. Mg.
 rufitarsis. Mg.
 senilis. Mg.
 geniculata. Ztt.
 furibunda. Ztt.
 usta. Ztt.
 scutellata. Ztt.

validicornis. Ztt.
 grisea. R.-Desv.
 Blondeli. R.-Desv.
 hemisphaerica. R.-
 Desv.
 luteipalpis. R.-Desv.
 vanessae. R.-Desv.
 floricola. R.-Desv.
 concolor. R.-Desv.
 tibialis. R.-Desv.
 evocata. Wlk.
 intersecta. Wlk.
 laticincta. Perr.
 nova. Perr.
 atropicida. Perr.
 palpalis. Perr.
 grisea. Perr.
 minor. Perr.
 cylindrica. Perr.
 clausa. Perr.
 exigua. Perr.
 rubrifrons. Perr.
 557. *Tachina*. Meig. —
 — *Musca*. L. F. —
 Oodigaster. Mcq. pt.
 — *Voria* u. *Acemyia*.
 R.-Desv. — *Brachy-*
 coma. Rond. pt.
 polita. Mg.
 mimula. Mg.
 viduata. Mg.
 marginella. Mg.
 vidua. Mg.
 larvarum. L.
 praepotens. Mg.
 fasciata. Fll.
 litoralis. R.-Desv.
 flavescens. Mg.
 scutellaris. R.-Desv.
 rubescens. R.-Desv.
 villica. R.-Desv.
 macrocera. R.-Desv.

erucarum. Rond.

pusilla. Mcq.

celer. Mcq.

flavicalyptrata. Mcq.

angustifasciata. Mcq.

angusta. Mcq.

rustica. Mg.

larvarum. Mg.

simulans. Mg.

ludibunda. Mcq.

rectinervis. Mcq.

flavifrons. Mcq.

pumila. Mcq.

albifrons. Mcq.

alacer. Mcq.

vittata. Mcq.

flavipalpis. Mcq.

audens. Mcq.

angelicae. Mg.

acuticornis. Mg.

vagabunda. Mg.

grisea. Mg.

doris. Mg.

bibens. Mg.

agilis. Mg.

morosa. Mg.

erratica. Mg.

tibialis. Mg.

aestiva. Mg.

aestivalis. Mcq.

nigripes. Fll.

bella. Mg.

opaca. Mg.

subfasciata. Mg.

vetusta. Mg.

hortensis. Mg.

gratiosa. Mg.

dorsalis. Mg.

parasita. Mg.

inumbata. Mg.

taeniota. Mg.

brevipennis. Mg.

Amasia. Mg.

pagana. Mg.

inconspicua. Mg.

urbana. Mg.

albisquama. Ztt.

apicalis. Mcq.

auriceps. Mg.

brevicornis. Mcq.

spectabilis. Mg.

lepida. Mg.

fallax. Mg.

illustris. Mg.

aurifrons. Mg.

stimulans. Mg.

offusca. Mg.

nitidula. Mg.

speculatrix. Mg.

vallata. Mg.

stabulans. Mg.

viatica. Mg.

terminalis. Mg.

incompta. Mg.

funebis. Mg.

incana. Fll.

sybarita. Mg.

occulta. Mg.

subrotunda. Mcq.

oblonga. Mcq.

virginea. Mg.

agnita. Mg.

quadrinota. Mg.

flaviceps. Mcq.

nitidiventris. Mcq.

velox. Mcq.

rufifrons. Mcq.

vivida. Mcq.

levicula. Mcq.

albiceps. Mcq.

arcuata. Mcq.

caeruleifrons. Mcq.

testaceo-lateralis. Mcq.

bilineata. Mcq.

concinna Mg

gracilistylum. Mcq.

inflexicornis. Mcq.

distantipennis. Mcq.

micans. Mcq.

caesifrons. Mcq.

flavidipennis. Mcq.

rapida. R.-Desv.

fasciata. Mcq.

tenax. Mcq.

rubriscutellata. Mcq.

pallidipalpis. Mcq.

macroglossae. R.-Desv.

nitidiventris. Ztt.

sannio. Ztt.

vilis. Ztt.

futilis. Ztt.

sordidisquama. Ztt.

pictiventris. Ztt.

maculiventris. Boh.

ludio. Ztt.

vicina. Ztt.

incurva. Ztt.

scutelligera. Ztt.

spathulaecornis. Ztt.

spathulaefornis. Ztt.

nigrisquama. Ztt.

circumflexa. Ztt.

tachinoides. Fll.

pubicornis. Ztt.

cingulata. Ztt.

macularia. W.

festiva. R.-Desv.

chrysalidarum. Rond.

brucorum. Rond.

civilis. Rond.

glossatorum. Rond.

nympharum. Rond.

metopiella. Rond.

devia. Fll.

policheta. Egg.

nigricans. Egg.

demotica. Egg.

ignota. Perr.
 obscurella. Ztt.
 rubritarsis. Ztt.
 maculiventris. Ztt.
 semizonata. Ztt.
 halterata. Ztt.
 petiolinervis. Ztt.
 villicornis. Ztt.
 nitens. Ztt.
 cyrtoneurina. Ztt.
 flavitarsella. Ztt.
 pusilla. Ztt.
 Lindemanni. Gimm.
 Gimmerthali. Fischer.
 accidens. Wlk.
 augens. Wlk.
 caminaria. Wlk.
 certans. Wlk.
 collecta. Wlk.
 neglecta. Wlk.
 commissa. Wlk.
 comitata. Wlk.
 comosa. Wlk.
 computa. Wlk.
 conducta. Wlk.
 confecta. Wlk.
 defecta. Wlk. 1.
 conjuncta. Wlk.
 constans. Wlk.
 contempta. Wlk.
 defecta. Wlk. 2.
 delitescens. Wlk.
 demissa. Wlk.
 demota. Wlk.
 denotans. Wlk.
 discrepans. Wlk.
 disjuncta. Wlk.
 dispecta. Wlk.
 dispuncta. Wlk.
 distenta. Wlk.
 distermina. Wlk.
 divulsa. Wlk.

domator. Wlk.
 effecta. Wlk.
 emissa. Wlk.
 enodata. Wlk.
 enotata. Wlk.
 erecta. Wlk.
 erogata. Wlk.
 evidens. Wlk.
 evoluta. Wlk.
 exacta. Wlk.
 exagens. Wlk.
 excessa. Wlk.
 exclusa. Wlk.
 interclusa. Wlk. 1.
 expedita. Wlk.
 expleta. Wlk.
 exscensa. Wlk.
 exsecta. Wlk.
 intersecta. Wlk. 1.
 fissa. Wlk.
 flexa. Wlk.
 immissa. Wlk.
 infensans. Wlk.
 infestans. Wlk.
 infixa. Wlk.
 inoperta. Wlk.
 inquilina. Wlk.
 insedata. Wlk.
 insuscepta. Wlk.
 intacta. Wlk.
 intaminata. Wlk.
 intercedens. Wlk.
 intercepta. Wlk.
 interclusa. Wlk. 2.
 interlapsa. Wlk.
 interlatens. Wlk.
 intermixta. Wlk.
 interna. Wlk.
 internexa. Wlk.
 intersita. Wlk.
 intersecta. Wlk. 2.
 involuta. Wlk.
 mera. Wlk.

motor. Wlk.
 multans. Wlk.
 munita. Wlk.
 nana. Wlk.
 nexa. Wlk.
 nigrolineata. Wlk.
 objecta. Wlk.
 particeps. Wlk.
 perpingens. Wlk.
 pertinens. Wlk.
 pertracta. Wlk.
 quadricincta. Wlk.
 reclusa. Wlk.
 refecta. Wlk.
 reformata. Wlk.
 rejecta. Wlk.
 retracta. Wlk.
 reventa. Wlk.
 senta. Wlk.
 separata. Wlk.
 viridulans. Wlk.
 processionea. Rtz. b.
 iliaca. Rtz. b.
 ochracea. Rtz. b.
 similans. Rtz. b.
 janitrix. Rtz. b.
 pinivora. Rtz. b.
 larvincola. Rtz. b.
 monacha. Rtz. b.
 neustriæ. Rtz. b.
 Hartigii. Rtz. b.
 evonymella. Rtz. b.
 gilba. Hrtg.
 inclusa. Hrtg.
 bimaculata. Hrtg.
 pinariæ. Hrtg.
 erythrostoma. Hrtg.
 inflexa. Bouché.
 558. Meigenia. R.-Desv.
 — *Tachina*. Fl. Mg.
 — *Masicera*. Mg. pt.
 — *Spylosia*. Rond.

majuscula. Rond.
 bisignata. Mg.
 discolor. Ztt.
 aprica. Ztt.
 borealis. R. - Desv.
 cylindrica. R.-Desv.
 immaculata. R.-Desv.
 flavescens. R.-Desv.
 grisea. R.-Desv.
 quadrinotata. Mcq.
 dumetorum. Mcq.
 bimaculata. Mg.
 floralis. Fll.
 minuta. Mcq.
 vernalis. R.-Desv.
 nitida. R.-Desv.
 bicolor. Mcq.
 mutabilis. Fll.
 ? *floralis*. Mg.
 errans. Mg.
 559. *Exorista*. Mg. —
 Tachina Fll. — *Se-*
 nometopia, *Lydella* u.
 Eurigaster. Mcq. —
 Hübneria, *Carcellia*,
 Dorbinia, *Phryxe*,
 Phryno u. *Zenillia*.
 R. - Desv. — *Win-*
 themia. R.-Desv. pt.
 Lomachanta, *Aporo-*
 myia. Rond. — *Ly-*
 pha. R.-Desv.
 vulgaris. Fll.
 distans. Mcq.
 audax. Mcq.
 scutellaris. Mcq.
 florida. Mcq.
 magnicornis. Ztt.
 crinita. Rond.
 cincta. Rond.
 capillata. Rond.
 confinis. Fll.
 zonata. R.-Desv.

agnata. Rond.
 ancilla. Mg.
 barbatula. Rond.
 nemestrina. Mg.
 tritaeniata. Rond.
 dubia. Fll.
 sylvatica. R.-Desv.
 agrestis. R.-Desv.
 nitida. R.-Desv.
 berberidis. Mg.
 fimbriata. Mg.
 commixta. Ztt.
 arvensis. Mg.
 nemea. Mg.
 vetula. Mg.
 fulvipes. Rond.
 basalis. Mg.
 canescens. Mcq.
 longicornis. Perr.
 biserialis. Mcq.
 arguta. R.-Desv.
 comata. Rond.
 excisa. Fll.
 flavicans. Mcq.
 rutula. Rond.
 excavata. Ztt.
 festinans. Mg.
 diluta. Mg.
 rufoscutellata. Mcq.
 properans. Rond.
 lucorum. Mg.
 crassiseta. Rond.
 separata. Rond.
 gnava. Mg.
 bombylans. R.-Desv.
 proxima. Mg.
 fulva. Fll.
 cheloniae. Rond.
 leucophaea. Mg.
 nigripes. R.-Desv.
 falenaria. Rond.
 polycheta. Mcq.
 libatrix. Pz.

fauna. Mg.
 Marquarti. R.-Desv.
 lota. Mg.
 ruficauda. Ztt.
 apicalis. Mg.
 saltuum. Mg.
 alacris. Mg.
 affinis. Fll.
 arvicola. Mg.
 hortulana. Mg.
 jucunda. Mg.
 diadema. Mg.
 angustipennis. Mg.
 glauca. Mg.
 heraclei. Mg.
 mitis. Mg.
 festiva. Mg.
 Bohemani. Ztt.
 albicans. Fll.
 perturbans. Ztt.
 dolosa. Mg.
 ferina. Mg.
 prominens. Mg.
 floralis. Mg.
 Westermanni. Ztt.
 flavicalyptrata. Mcq.
 sanguinolenta. Mcq.
 vinulae. R.-Desv.
 rasa. Mcq.
 meditata. Mg.
 nobilis. R.-Desv.
 platycera. Mcq.
 pertinax. Mcq.
 aemula. Mg.
 laticella. Mcq.
 pabulina. Mg.
 arrogans. Mcq.
 sepium. Mcq.
 notata. Mcq.
 pusilla. Mcq.
 cauta. Mcq.
 puparum. R.-Desv.
 vernalis. R.-Desv.

rufiventris. Mcq.
 gibbicornis. Mcq.
 major. Mcq.
 appendiculata. Mcq.
 uticola. Mcq.
 rapida. Mg.
 vivida. Mcq.
 minuta. Mcq.
 inclinata. Mcq.
 consanguinea. Mcq.
 ardens. Mcq.
 brevis. Mcq.
 levis. Mcq.
 dumetorum. Mcq.
 impavida. Mcq.
 insinuans. Mcq.
 terminalis. Mcq.
 singularis. Mcq.
 caerulescens. Mcq.
 concava. Mcq.
 griseifrons. Mcq.
 agilis. R.-Desv.
 florida. R.-Desv.
 athalia. R.-Desv.
 punctata. R.-Desv.
 flavifrons. Mcq.
 fraterna. Mcq.
 nitida. Mcq.
 pallipes. Fll.
 agilis. R.-Desv.
 brunnea. R.-Desv.
 aurulenta. R.-Desv.
 angelicae. Mcq.
 levicola. Mcq.
 acronyctarum. Mcq.
 modesta. Mg.
 brunnicornis. Mcq.
 elliptica. Mcq.
 aenescens. Mcq.
 curiensis. Mcq.
 parvula. Mcq.
 acris. Mcq.
 longicornis. Mcq.

crassistylum. Mcq.
 cita. Mcq.
 diffusa. Mcq.
 habilis. Mcq.
 volatica. Mcq.
 ambulans. Mg.
 aratoria. Mg.
 nectarea. Mg.
 popularis. Mg.
 puella. Mg.
 lepida. R.-Desv.
 vernalis. R.-Desv.
 orgyae. R.-Desv.
 acronita. R.-Desv.
 cuculliae. R.-Desv.
 eruceti. R.-Desv.
 Bercei. R.-Desv.
 Arion. R.-Desv.
 amoena. R.-Desv.
 bombycivora. R.-Desv.
 aurifrons. R.-Desv.
 nigripes. R.-Desv.
 velox. R.-Desv.
 rustica. R.-Desv.
 flavipalpis. R.-Desv.
 parva. Mcq.
 grandis. Ztt.
 pavoniae. Ztt.
 maculipennis. Ztt.
 demens. Ztt.
 obesa. Ztt.
 stulta. Ztt.
 porcula. Ztt.
 rufotibialis. Ztt.
 ferrugineotibialis. Ztt.
 linearicornis. Ztt.
 Bonstorffi. Ztt.
 cornuta. Ztt.
 spernenda. Ztt.
 diligens. Ztt.
 fulvifrons. Ztt.
 praetervisa. Ztt.
 bicingulata. Ztt.

bizonata. Ztt.
 genarum. Ztt.
 ornaticornis. Ztt.
 rotundaticornis. Ztt.
 straminifrons. Ztt.
 duplinervis. Ztt.
 villica. Ztt.
 subpruinosa. Ztt.
 arctica. Ztt.
 hyalinata. Ztt.
 fractiseta. Rond.
 noctuicida. Rond.
 fugax. Rond.
 sussurans. Rond.
 glirina. Rond.
 confundens. Rond.
 caudata. Rond.
 acanthina. Rond.
 cognata. Rond.
 parens. Rond.
 aberrans. Rond.
 aristella. Rond.
 parra. Rond.
 temera. Mg.
 pabulina. Mg.
 560. *Epicampocera*.
 Mcq. — *Tachina*. Mg.
 — *Exorista*. Mg.
 Mcq.
 succincta. Mg.
 curvicornis. Mcq.
 561. *Nemoraëa*. R.-
 Desv. — *Musca*. F.
 — *Tachina*. Fll. Mg.
 — *Ernestia*, *Fausta*,
 Mericia, *Erigone*,
 Panzeria, *Meriania*,
 Pherbellia u. *Win-*
 themia. R.-Desv. —
 Platychoira, *Chetoly-*
 ga, *Chetina*, *Nemo-*
 rilla. Rond.

glabrata. Mg.
 pellucida. Mg.
neglecta. Mg.
bombylans. R.-Desv.
affinis. R.-Desv.
fulva. R.-Desv.
conjuncta. Rond.
 rubica. Mg.
nupta. Rond.
 puparum. F.
tricincta. Fll.
sylvatica. R.-Desv.
borealis. R.-Desv.
microcera. Mcq.
 breviseta. Ztt.
 argentifera. Mg.
argentigera. Ztt.
latifrons. Rond.
 strenua. Mg.
 vagans. Mg.
 picea. Mg.
 vivida. Ztt.
lurida. Fll. pt.
setosa. Mcq.
tessellans. Egg.
consobrina. Rond.
 rudis. Fll.
lateralis. R.-Desv.
 consobrina. Mg.
tessellans. Mcq.
 radicum. F.
anthophila. R.-Desv.
lurida. R.-Desv.
scutellaris. R.-Desv.
dubia. R.-Desv.
 minor. Mcq.
tessellans. R.-Desv.
viridulans. R.-Desv.
 caesia. Fll.

Cetolyga. Rond. pt.

xanthogastra. Rond.
 speciosa. Egg.

amoena. Mg.
 analis. Mcq.
 nigrithorax. Egg.
 quadripustulata. F.
aestuans. Fll.
cinerea. R.-Desv.
 erythrura. Mg.
 variegata. Mg.
catocalae. R.-Desv.
 cruentata. Rond.
 cilicrura. Rond.
 cilitibia. Rond.
 pilifera. Rond.
 separata. Rond.
 aurulenta. R.-Desv.
 crassicornis. R.-Desv.
 flavescens. R.-Desv.
 nigripalpis. R.-Desv.
 viarum. R.-Desv.

Nemorilla. Rond.

maculosa. Mg.
floralis. Fll. pt.
 notabilis. Mg.
floralis. Rond.
 aristalis. Rond.
 amica. Rond.
 pumila. Rond.
 soror. Rond.

Thrycolyga. Rond.

minor. Rond.
 major. Rond.
 nova. Rond.

Chetina. Rond.

palpalis. Rond.

nemorum. Mg.
 laevigata. Mg.

venusta. Mg.
 protuberans. Ztt.
 recta. Mg.
 varia. Mg.
 vagabunda. Mg.
 floricola. Mg.
 appendiculata. Mcq.
 soror. Mcq.
 nigroscutellata. Mcq.
 varicornis. Mcq.
 lateralis. Mcq.
 acutangularis. Mcq.
 unicolor. Mcq.
 Bremii. Mcq.
 ignobilis. Mg.
 histrio. Mg.
 flavipennis. R.-Desv.
 erigonea. R.-Desv.
 florea. R.-Desv.
 nigra. R.-Desv.
scutellaris. R.-Desv.
abdominalis. R.-Desv.
 viridescens. R.-Desv.
 nervosa. R.-Desv.
 brunnicornis. R.-Desv.
 obliqua. R.-Desv.
 scutellata. R.-Desv.
 rubricornis. Ztt.
 connivens. Ztt.
 vulnerata. Ztt.
 conjugata. Ztt.
 congenita. Ztt.
 piliceps. Ztt.
 strigiceps. Ztt.
 vulneraticornis. Ztt.
 intermedia. Ztt.
 fumata. Ztt.
 hyalipennis. Ztt.
 tricingulata. Ztt.
 strigifrons. Ztt.
 truncata. Ztt.
 corylana. Gimmerth.
 xylostearia. Gimmerth.

neglecta. Wlk.
 contracta. Wlk.
 dispartita. Wlk.
 detracta. Wlk.
 bijuncta. Wlk.
 intracta. Wlk.
 myophoroidea. R.-Desv.
 562. *Trixa*. Mg. — *Crameria*. R.-Desv.
 alpina. Mg.
caerulescens. Mg.
 oestroidea. R.-Desv.
Imhoffi. Mcq.
Amsteini. Mcq.
 dorsalis. Mg.
 grisea. Mg.
 ferruginea. Mg.
 variegata. Mg.
 limbata. Ztt.
lapponica. Ztt.
 obscura. Ztt.
 scutellata. Newm.
 563. *Cnephalia*. Rond.
 — *Tachina*. Mg.
 bucephala. Mg.
fuscisquama. Rond.
 albisquama. Rond.
 multisetosa. Rond.
 564. *Gonia*. Mg. — *Musca*. Deg. — *Tachina*. Fll. — *Reaumuria*, *Isomera*, *Rhedia* u. *Spallanzania*. R.-Desv.
Gonia.
 atra. Mg.
bicineta. Mg.
 Foersteri. Mg.
fasciata. Mg.
Desvoidyi. R.-Desv.
ruficeps. Wlk.
 divisa. Mg.

trifaria. Zllr.
capitata. Mg.
 vittata. Mg.
bombylans. Mcq.
 vacua. Mg.
 capitata. Deg.
vernalis. R.-Desv.
fulva. R.-Desv.
testacea. R.-Desv.
diversa. R.-Desv.
ornata. Mg.
lateralis. Zllr.
 maculipennis. Egg.
 nervosa. Mg.
 simplex. Zllr.
 puncticornis. Mg.
 auriceps. Mg.
 lusitanica. Mg.
 nudifacies. Mcq.
 vicina. R.-Desv.
 melanura. R.-Desv.
 Blondeli. R.-Desv.
 parisiaca. R.-Desv.
 fasciventris. Mcq.
 viridescens. Guér.
 maritima. Perris.
Spallanzania.
 hebes. Fll.
gallica. R.-Desv.
 tessellata. Mcq.
 picea. R.-Desv.
 flaviceps. Ztt.
 cilipeda. Rond.
 cinerascens. Rond.
 cognata. Rond.
 565. *Germaria*. R.-Desv.
 — *Tachina*. Fll. — *Gonia*. Mg. Ztt. — *Illigera*. Mg. — *Pisemyia*. R.-Desv.
 ruficeps. Fll.
latifrons. R.-Desv.

angustata. Ztt.
goniaeoides. Ztt.
 566. *Pachystylum*. Mcq.
 Bremii. Mcq.
 rugosum. Mik.
 arcuatum. Mik.
 567. *Peteina*. Mg. — *Musca*. F. — *Tachina*. Fll. — *Sericocera*. Mcq.
 erinacea. F.
 568. *Plagia*. Mg. — *Tachina*. Fll. Mg. — *Cyrtophloeba*, *Blepharigena*. Rond. pt.
ruricola. Mg.
nigripalpis. Rond.
ruricola. Ztt.
 elata. Mg.
 marginata. Mg.
 cuneicornis. Ztt.
 trepida. Mg.
 ? *subcincta*. Ztt.
 subcincta. Ztt.
 curvinervis. Ztt.
ambigua. Mg.
 ruficornis. Ztt.
 ruralis. Fll.
verticalis. Mg.
transversa. Mcq.
 ambigua. Fll.
 interrupta. Ztt.
 569. *Labidigaster*. Mcq. — *Tachina*. Mg. — *Dionaea* u. *Clelia*. R.-Desv. — *Cassidemyia*. Mcq. pt.
 forcipata. Mg.
aurulans. R.-Desv.
 agilis. R.-Desv.
 intermedia. Mcq.

570. *Zophomyia*. Mcq.
 — *Musca*. Scop. F.
 — *Tachina*. Mg. —
Macquartia. R.-Desv.
 pt. — *Minella*. R.-
 Desv. — *Erebia*. Mg.
 — *Avernia*. Rond.
temula. Scop.
tremula. F.
nitida. R.-Desv.
nitens. Mcq.
vicina. Mcq.
flavipalpis. Mcq.
571. *Olivieria*. R.-Desv.
 — *Musca*. F. Deg.
 — *Ocyptera*. F. Fll.
 — *Tachina*. Mg. —
Sericocera. Mcq. —
Panzeria. Mg.
argyreata. Mg.
lateralis. F.
rufomaculata. Deg.
tachinaria. Fll.
sanguinea. Mg.
572. *Demoticus*. Mcq.
 — *Tachina*. Fll. Mg.
 — *Myobia*, *Solieria*.
 R.-Desv. pt.
plebejus. Fll.
soror. Ztt.
frontatus. Boh.
cognatus. Egg.
spretus. Mg.
pruinosis. Mg.
arcuatus. Mcq.
pulverulentus. R.-Desv.
573. *Aphria*. R.-Desv.
 — *Rhamphina* und
Rhynchusia. Mcq. —
Olivieria. Mg. — *Ce-*
romyia. R.-Desv. pt.
 — *Thryptocera*. Mcq.
 pt.
- longirostris*. Mg.
abdominalis. R.-Desv.
Servillei. R.-Desv.
suavissima. Lw.
574. *Rhamphina*. Mcq.
 — *Stomoxys*. Mg. —
Albertia. Rond.
pedemontana. Mg.
575. *Gymnocheila*.
 R.-Desv. — *Tachina*.
 Fll. Mg. — *Chryso-*
soma. Mcq.
aurata. Fll.
viridis. Fll.
rufipes. Mcq.
576. *Schineria*. Rond.
tergestina. Rond.
577. *Micropalpus*. Mcq.
 — *Tachina*. Fll. Mg.
 — *Linnemyia*, *Bone-*
tia, *Bonellia*. R.-Desv.
vulpinus. Fll.
sylvestris. R.-Desv.
fulgens. Mg.
heraclei. R.-Desv.
analisis. R.-Desv.
borealis. R.-Desv.
aestivalis. R.-Desv.
comptus. Rond.
haemorrhoidalis. Fll.
pudicus. Rond.
impudicus. Rond.
nubilus. Mg.
rapidus. Mg.
analisis. Mcq.
comptus. Fll.
marmoratus. Mg.
pictus. Mg.
intricatus. Mg.
Sophia. R.-Desv.
oenanthi. R.-Desv.
longipes. R.-Desv.
- tessellans*. R.-Desv.
rubiginosus. Mcq.
lateralis. R.-Desv.
vicinus. Mcq.
consobrinus. Mcq.
longirostris. Mcq.
lithosiophagus. Rond.
larvarum. Passerini.
frater. Rond.
578. *Cuphocera*. Mcq.
 — *Micropalpus*. Mg.
 pt. — *Palpibraca* u.
Cyphocera. Rond.
ruficornis. Mcq.
haemorrhoidata. Rond.
pyrogaster. Rond.
579. *Echinomyia*. Du-
 mér. — *Musca*. L.
 F. — *Tachina*. Fll.
 Mg. — *Servillia*, *Fa-*
brica, *Taurella* und
Peleteria. R.-Desv.
Fabricia. R.-Desv.
ferox. Mg.
Echinomyia.
tessellata. F.
nigricornis. Mg. R.-
 Desv.
ferina. Ztt.
grossa. L.
Marklini. Ztt.
regalis. Rond.
fera. L.
virgo. Mg.
rubricornis. Mcq.
intermedia. R.-Desv.
errans. R.-Desv.
vernalis. R.-Desv.
testacea. R.-Desv.

- ruficornis. Mg.
 fulviceps. Mg.
 magnicornis. Ztt.
 praeceps. Mg.
 pusilla. Mcq.
 prompta. Mg.
 rubescens. R.-Desv.
 argentifrons. Mcq.
 argentifera. Mg.
 Lefebvrei. R.-Desv.
 punctata. R.-Desv.
 tessellata. Mcq. non F.
 sphericera. Mcq.
 fuscanipennis. Mcq.
 ruficeps. Mcq.
 Paolilli. Costa.
 alpina. Ztt.
 aenea. Ztt.
 tetramera. Ztt.
 casta. Rond.
 meridionalis. R.-Desv.
 pedemontana. Mcq.
 abdominalis. R.-Desv.

 Servillia. R.-Desv.
 lurida. F.
 leucocoma. Mg.
 cuculliae. R.-Desv.
 lateralis. R.-Desv.
 ursina. Mg.
 pilosa. R.-Desv.
 echinata. Mg.
 subpilosa. R.-Desv.

 Phaninae.
 580. *Uromyia*. Mg. —
 Tachina. Fll. — *Pha-*
 nia. Mg. ol. — *We-*
 beria. R.-Desv. pt.
 curvicauda. Fll.
 appendiculata. R.-
 Desv.
- flavipalpis. Mcq.
 thoracica. Mg.
 581. *Gymnopezia*. Ztt.
 denudata. Ztt.
 albipennis. Ztt.
 582. *Micra*. Ztt.
 trixina. Ztt.
 583. *Besseria*. R.-Desv.
 — *Tachina*. Mg. —
 Ocyptera. Fll. —
 Gymnosoma. Mg. pt.
 — *Wahlbergia*. Ztt.
 melanura. Mg.
 lateralis. Fll.
 reflexa. R.-Desv.
 dimidiata. Ztt.
 584. *Phania*. Mg.
 vittata. Mg.
 obscuripennis. Mg.
 lateritia. Mg.

 Ocypterinae.
 585. *Clairvillia*. R.-
 Desv.
 ocypterina. Schin.
 pusilla. R.-Desv.
 586. *Ocyptera*. Ltr. —
 Musca. L. F. — *Syr-*
 phus. Pz. — *Besseria*,
 Parthenia u. *Ocyp-*
 tera. R.-Desv. —
 Ocypterula u. *Exo-*
 gaster. Rond. pt.
 rufipes. Mg.
 morio. Brullé.
 nigrita. Mg.
 rufifrons. Lw.
 rubida. Lw.
 bicolor. Enc. méth.
 coccinea. Mg.
 pentatoma. R.-Desv.
- interrupta. Mg.
 cylindrica. Fll.
 setulosa. Lw.
 excisa. Lw.
 pilipes. Lw.
 xylotina. Egg.
 brevicornis. Lw.
 brassicaria. F.
 cylindrica. Deg.
 segnis. Pz.
 auriceps. Mg.
 intermedia. Mg.
 cylindrica. F.
 scalaris. Lw.
 coarctata. Lw.
 dimidiata. Enc. méth.
 cassidae. L. Duf.
 carinata. Lw.
 crassa. Lw.
 scapularis. Lw.
 Boscii. Mcq.

 pusilla. Mg.
 gracilis. Lw.

 fascipennis. Lw.
 587. *Lophosia*. Mg.
 fasciata. Mg.

 Gymnosominae.
 588. *Cistogaster*. Ltr.
 — *Syrphus*. F. —
 Tachina. F. Mg. —
 Gymnosoma. Fll. Mg.
 — *Pallasia*. R.-Desv.
 globosus. F.
 dispar. Fll.
 ovatus. Mcq.
 aurantiacus. Mg.
 anacula. Mg.
 dimidiatus. Mg.
 obsoletus. Mg.

589. *Gymnosoma*. Mg.
Musca. L. F. — *Ta-*
china. Mg. F. — *Ocy-*
ptera. Ltr.
rotundata. L.
costata. Pz.
nitens. Mg.

Phasinae.

590. *Syntomogaster*.
 Schin. *Phasia*. Ztt.
 pt. — *Tryphera*. Mg.
 pt. — ? *Campogaster*.
 Rond. — ? *Strongy-*
gaster. Mcq.
viduus. Egg.
singularis. Egg.
ruficeps. Ztt.
opacus. Ztt.
convexus. Ztt.
globulus. Mg.
delicata. Mg.
exiguus. Mg.

591. *Xysta*. Mg. — *The-*
reva. F. — *Phasia*.
 Mg. ol.
holosericea. F.
cana. Mg.
semicana. Egg.
grandis. Egg.
cilipes. Mg.
striginervis. Ztt.
 ? *grisea*. Ztt.

592. *Ananta*. Mg. —
Elomyia. R. — Desv.
 — *Phasia*. Mg. ol.
nebulosa. Pz.
lateralis. Mg.
nigra. Mcq.
claripennis. R. — Desv.
albovillosa. Mcq.
albiseta. Mcq. ol.

aurulans. Mcq.
flaviventris. Mcq.
abdominalis. Mcq.
ornata. Mg.
punctata. Mg.

593. *Phasia*. Ltr. —
Syrphus. F. Pz. —
Musca. Pz. — *The-*
reva. F.

analis. F.
dimidiata. Pz.
ancora. Mg.
axillaris. Mg.
basalis. Mg.
brachyptera. Pz.
taeniata. Pz.
diluta. Mg.
flaviventris. Mg.
dispar. Rond.
dissimilis. Rond.
crassipennis. F.
discoidea. Mg.
varia. Mg.
arvensis. R. — Desv.
vagans. Mg.
rostrata. Egg.
oblonga. Mcq.
nigra. Mcq.
discoidalis. Mcq.
Rothii. Ztt.

594. *Alophora*. R. — Desv.
 — *Conops*. L. —
Syrphus. F. Pz. —
Thereva. F. — *Pha-*
sia. Mg. — *Hyalom-*
myia. R. — Desv. pt.
hemiptera. F.
subcoleoptrata. F.
affinis. F.
obscuripennis. Mg.
hemiptera. Mcq.

aurigera. Egg.
subcoleoptrata. L.
aurulans. Mg.
hamata. Mg.
muscaria. Fll.
cinerea. F.
obesa. F.

speciosa. Curtis.
umbrata. Ztt.
nubilipennis. Mg.
bucephala. Mg.
umbripennis. Mg.
violacea. Mg.
atropurpurea. Mg.
nebulosa. Mg.
nubeculosa. Mg.
nervosa. Mg.
hyalipennis. Fll.
semicinerea. Mg.
pusilla. Mg.
grisea. Ztt.
albipennis. Mg.
nana. Fll.
pygmaea. Fll.
fuscipennis. Mcq.
nebulosa. R. — Desv.
basalis. R. — Desv.
carbonaria. R. — Desv.
Corinna. R. — Desv.
fasciata. Mcq.
flavipennis. Ztt.
zonella. Ztt.
fasciola. Ztt.
dispar. L. Duf.
vitripennis. Ztt.

XXVI. *Oestridae.*

595. *Gastrophilus*.
 Leach. — *Oestrus*.
 Auctor. — *Gastrus*.
 Mg.

- | | | |
|---|--|---|
| <p>equi. F.
 bovi. L.
 intestinalis. Deg.
 haemorrhoidalis. Gml.
 bengalensis. Mcq.
 antilopes. Pallas.
 inermis. Brauer.
 ferruginatus. Brauer
 ol.
 pecorum. F.
 vituli. F.
 jubarum. Mg.
 Selysii. Cart.
 ferruginatus. Ztt.
 flavipes. Oliv.
 lativentris. Brauer.
 haemorrhoidalis. L.
 nigricornis. Lw.
 nasalis. L.
 veterinus. Clk.
 salutiferus. Clk.
 Clarkii. Leach.
 salutaris. Mg.
 jumentorum. Mg.
 duodenalis. Schwab.
 nigritus. Ztt.
 596. Hypoderma. Ltr.
 — Oestrus. Auct. —
 Oedemagena. Ltr. pt.

 Hypoderma.
 Silenus. Brauer.
 Diana. Brauer.
 Actaeon. Brauer.
 ? elaphi. Schrk.
 lineatus. Kellner.
 lineata. Vill.
 haemorrhoidalis. Clk.
 pt.
 ericetorum. Leach.
 vernalis. Clk.
 bovis. Mg. pt.</p> | <p>bovis. Deg.
 subcutaneus. Greve.
 bovinus. Schwab.
 Bellieri. Bigot.

 Oedemagena.
 tarandi. L.
 rangiferinus. L.
 597. Oestromyia.
 Brauer. — Hypo-
 derma. Brauer ol. —
 Oestrus. Pallas.
 Satyrus. Brauer.
 598. Oestrus. L. — Ce-
 phalomyia. Ltr.
 ovis. L.
 sinus frontis. L.
 ovinus. Schwab.
 purpureus. Brauer.
 599. Cephalomyia. Ltr.
 — Oestrus. Schin. pt.
 maculata. W.
 titillator. Clk.
 libycus. Joly.
 600. Pharyngomyia.
 Schin. — Oestrus.
 Auct. — Cepheno-
 myia. Brauer ol.
 picta. Mg.
 cervi. Clk.
 601. Cephonomyia.
 Ltr. — Oestrus. Auct.
 rufibarbis. Mg.
 auribarbis. Mg.
 trompe. Kellner.
 Ulrichii. Brauer.
 trompe. Modeer.
 nasalis. L. pt.
 tarandi. Clk.
 stimulator.
 microcephalus. Clk.
 trompe. Clk.
 biangulatus. Cooke.</p> | <p>b. Polyneura.
 XXVII. Platypezidae.
 602. Callomyia. Mg. —
 Dolichopus. F. —
 Heteroneura. Fll.
 amoena. Mg.
 Fallenii. Mg.
 Megerlei. Mg.
 leptiformis. Fll.
 Baumhaueri. Mg.
 antennata. Ztt.
 cinerea. Ztt.
 Hoffmannseggii. Mg.
 elegans. Mg.
 speciosa. Mg.
 Fabricii. Schin.
 elegans. F.
 boreella. Ztt.
 Dahlbomi. Ztt.
 elegantula. Ztt.
 dives. Ztt.
 elegantula. Fll.
 scutellaris. Ztt.
 viduella. Ztt.
 Zetterstedtii. Ztt.
 603. Platypeza. Mg. —
 Dolichopus. F.
 holosericea. Mg.
 boletina. Fll.
 fasciata. F.
 subfasciata. Mg.
 atra. Fll.
 aterrima. Wlk.
 dorsalis. Mg.
 infumata. Hal.
 vittata. Ztt.
 ornata. Mg.
 furcata. Fll.
 rufa. Mg.
 rufiventris. Mcq.</p> |
|---|--|---|

613. *Xanthogramma*.
Schin. — *Musca*. Deg.
— *Syrphus*. F. Mg.
— *Eristalis*. Ztt. —
Scaeva. Fll. — *Doros*.

Mg. pt.

citrofasciata. Deg.

festiva. Fll. Mg.

ornata. Mg.

festiva. Fll. pt.

dives. Rond.

marginalis. Lw.

614. *Melithreptus*. Lw.

— *Musca*. L. — *Syr-*

phus. Mg. — *Scaeva*.

F. Fll. — *Sphaero-*

phoria. St. Farg. u.

Serv. — *Conops*. Scop.

strigatus. Staeg.

scriptus. L.

gemmatus. Scop.

dispar. Lw.

nigricoxa. Ztt.

pictus. Mg.

incisus. Lw.

menthastri. L.

formosus. Egg.

Loewii. Ztt.

nitidicollis. Staeg.

taeniatus. Wlk.

melissae. Ztt. pt.

taeniatus. Mg.

hieroglyphicus. Mg.

melissae. Mg.

philanthus. Mg.

lavandulae. Mcq.

analisis. Mcq.

sinuatus. Mcq.

origani. Mcq.

limbatus. Mcq.

multipunctatus. Ztt.

flavicauda. Ztt.

abbreviatus. Ztt.

dubius. Staeg.

serpylli. Rond.

oleandri. Rond.

insignitus. Ztt.

615. *Pelecocera*. Mg.

— *Brachyopa*. Mg.

pt. — *Rhingia*. Fll. pt.

scaevoides. Fll.

tricincta. Mg.

flavicornis. Mg.

latifrons. Lw.

flavicornis. Schin. ol.

lugubris. Perris.

616. *Didea*. Mcq. — *Syr-*

phus. Mg. — *Scaeva*.

Fll. — *Enica*. Mg.

alneti. Fll.

glaucius. Pz.

pellucidus. Mg.

fasciata. Mcq.

Foersteri. Mg.

intermedia. Lw.

617. *Syrphus*. F. —

Musca. L. — *Scaeva*.

Fll. Ztt. — *Lasi-*

ophthalmicus. Rond. pt.

pyrastris. L.

transfugus. F.

Gemellarii. Rond.

seleniticus. Mg.

laternarius. Miller.

glaucius. Mg.

mutatus. Ztt.

glaucius. L.

nobilis. Mg.

leucozonius. Ahrens.

tarsatus. Ztt.

hilaris. Ztt.

venustus. Mg.

solitarius. Ztt.

berberidis. Lw.

macularis. Ztt.

implicatus. Mg.

lunulatus. Mg.

tricinctus. Fll.

Eggeri. Schin.

albostrigatus. Fll.

confusus. Egg.

laetus. F.

novus. Rond.

topiarius. Mg.

ribesii. Wlk.

annulipes. Ztt.

obscurus. Ztt.

Bellardii. Rond.

coronatus. Rond.

dignotus. Rond.

leiophthalmus. Schin.

Egg.

arcuatus. Fll.

lapponicus. Ztt.

corollae. F.

pyrorum. Schrk.

olitoria. Fll.

lacerus. Mg.

luniger. Mg.

Braueri. Egg.

guttatus. Fll.

nitidulus. Ztt.

lasiophthalmus. Ztt.

grossulariae. Mg.

ribesii. Fll. pt.

diaphanus. Ztt.

ochrostoma. Ztt.

nitidicollis. Mg.

ribesii. L.

vitripennis. Mg.

confinis. Ztt.

melanostoma. Ztt.

excisus. Ztt.

affinis. Lw.

abbreviatus. Ztt.

modestus. Mg.

auricollis. Mg.

crenatus. Mcq.

corollicola Lw.

nigrifemoratus. Mcq.
 flaviventris. Mcq.
 fulvifrons. Mcq.
 macilentus. Mg.
 latifasciatus. Mcq.
 nigratarsis. Ztt.
 relictus. Ztt.
 sexmaculatus. Ztt.
 unifasciatus. Ztt.
 flaviceps. Rond.
 bucculatus. Rond.
 curvipes. Boh.
 nigratibius. Rond.
 annulatus. Ztt.
 umbellatarum. F.
 maculicornis. Ztt.
 triangulifer. Ztt.
 decorus. Mg.
 balteatus. Deg.
 alternatus. Schrk.
 nectareus. Pz.
 canabinus. Scop.
 bifasciatus. F.
 interruptus. Gmel.
 lineola. Ztt.
 vittiger. Ztt.
 cinctellus. Ztt.
 cinctus. Fll.
 placidus. Mg.
 sexguttatus. Mg.
 sexnotatus. Mg.
 albifrons. v. Ros.
 pusillus. v. Ros.
 bimaculatus. v. Ros.
 concinnus. Mg.
 cinctipes. Ztt.

 hyperboreus. Staeg.
 618. *Melanostoma*.
 Schin. — *Musca*. L.
 — *Syrphus*. F. Mg.
 — *Scaeva*. Fll. Ztt.

hyalinata. Fll.
 dubia. Ztt.
 barbifrons. Fll.
 cingulata. Egg.
 ambigua. Fll.
 mellina. L.
 mellaria. Mg.
 melliturga. Mg.
 scalaris. F.
 Iris. Mg.
 gracilis. Mg.
 stictica. Mg.
 laevigata. Mg.
 pumicata. Mg.
 unicolor. Mcq.
 octomaculata. v. Ros.
 transfuga. Ztt.
 maculosa. Mg.
 minuta. Mcq.
 concolor. Wlk.
 619. *Platycheirus*. St.
 Farg. u. Serv. —
 Scaeva. F. Fll. —
 Syrphus. Mg. F.
 ciliger. Lw.
 fasciculatus. Lw.
 melanopsis. Lw.
 manicatus. Mg.
 alpicola. Schumm.
 parmatus. Rond.
 albimanus. F.
 cyaneus. Miller.
 peltatus. Mg.
 scutatus. Mg.
 podagratus. Ztt.
 fulviventris. Mcq.
 ferrugineus. Mcq.
 clypeatus. Mg.
 immarginatus. Ztt.
 ferrugineus. Ztt.
 podagratus. Ztt. pt.
 quadratus. Mcq.
 rostratus. Ztt.

latimanus. Whlbg.
 dilatatus. Mcq.
 scambus. Staeg.
 clypeatus. Ztt. pt.
 spatulatus. Rond.
 620. *Pyrophaena*. Schin.
 — *Syrphus* u. *Scaeva*.
 Auct. — *Cheilosia*.
 Pz. — *Platycheirus*.
 Staeg.
 ocymi. F.
 lobatus. Mg.
 granditarsus. Foerst.
 Wlk.
 rosarum. F.
 notilucus. Pz.
 621. *Spatigaster*. Rond.
 — *Spazigaster*. Rond.
 — *Milesia*. F. — *Syr-*
 phus. Mg. Lw. F.
 ambulans. F.
 dispar. Lw.
 Apenini. Rond.
 lugubris. Rond.
 622. *Chleilosia*. Mg. —
 Musca. L. — *Syr-*
 phus. F. Fll. Mg. —
 Eristalis. Ztt. — *Mi-*
 lesia. F.
 oestracea. L.
 rupestris. Pz.
 intonsa. Lw.
 fraterna. Ztt.
 pigra. Lw.
 barbata. Lw.
 vulnerata. Pz.
 frontalis. Lw.
 decidua. Egg.
 variabilis. Pz.
 ater. F.
 nigrita. F.
 nigrina. Mg.

rostrata. Ztt.
coracina. Ztt.
 melanopa. Ztt.
 personata. Lw.
 derasa. Lw.
 gagatea. Lw.
 venosa. Lw.
 laeviventris. Lw.
 rhynchops. Egg.
 sparsa. Lw.
 antiqua. Mg.
Schmidtii. Ztt.
nigripes. Mg.
vicina. Ztt.
coemeteriorum. Ztt.
tropica. Mg.
anthraciformis. Mg.
 pubera. Ztt.
 maculata. Fll.
 insignis. Lw.
 crassiseta. Lw.
 caerulescens. Mg.
 soror. Ztt.
fulvicornis. Lw.
 curialis. Mg.
scutellata. Fll.
 plumulifera. Lw.
 signata. Egg.
 means. F.
 Hercyniae. Lw.
 pulchripes. Lw.
 means. Ztt.
 urbanus. Mg.
 paganus. Mg.
 carbonaria. Egg.
 cynocephala. Lw.
 impressa. Lw.
vernalis. Mg.
coemeteriorum. Fll.
 vulpina. Mg.
 pallidicornis. Mg.
 proxima. Ztt.

albitarsis. Mg.
flavimana. Ztt. Mg.
vidua. Mcq.
 morio. Ztt.
lineata. Whlbg.
luteicornis. Ztt.
mutabilis. Fll.
pygmaea. Ztt.
funeralis. Mg.
ruralis. Mg.
pratensis. Mg.
 fasciata. Schin. u. Egg.
 canicularis. Pz.
aurata. Rond. F.
 montana. Egg.
 himantopus. Ztt.
 fraterna. Mg.
 pictipennis. Egg.
 flavicornis. F.
flavipes. Fll. pt. Pz.
 gilvipes. Ztt.
flavipes. Fll. pt.
fulvipes. Ztt.
 chrysocoma. Mg.
 grossa. Fll.
phantoma. Ztt.
 chloris. Mg.
 brachysoma. Egg.
 modesta. Egg.
 vernalis. Fll.
obscura. Lw.
 praecox. Ztt.
 auripila. Mg.
 albipila. Mg.
 luctuosa. Mg.
 velutina. Lw.
 griseiventris. Lw.
 dimidiata. Ztt.
 gigantea. Ztt.
 olivacea. Ztt.
 alpina. Ztt.
 rufitarsis. Ztt.
 innupta. Ztt.

glirina. Rond.
 testacicornis. Rond.
 pusilla. Rond.
 nigricornis. Mcq.
 nitida. Mg.
 limbata. Mcq.
 Schineri. Egg.
 rufitibia. Egg.
 fulvicornis. Mg.
 means. Mg.
 viduata. F.
vidua. Mg.
 chalybeata. Mg.
 albiseta. Mg.
 placida. Mg.
 geniculata. v. Ros.
 geniculata. Ztt.
 latifrons. Ztt.
 laticornis. Rond.
 longula. Ztt.
 lugubris. Ztt.
 rufipes. Mcq.
 pedemontana. Rond.
 subalpina. Rond.
 tarsata. Mcq.
 fulvipes. Mg.
 aerea. L. Duf.
 ahenea. v. Ros.
 linearis. v. Ros.
 atra. Gimmerth.
 523. *Leucozona*. Schin.
 — *Musca*. L. — *Syrphus*. F. Mg. — *Eristalis*. F. — *Cheilosia*.
 Wlk. — *Conops*.
 Scop.
 lucorum. L.
praecincta. Scop.
 asiliformis. F.
 624. *Eriozona*. Förster.
 — *Syrphus*. Mg. —
Scaeva. Fll. Ztt.

syrphoides. Fll.
oestriformis. Mg.

Volucellinae.

625. *Brachyopa*. Mg.

— *Musca*. Pz. —

Rhingia. Fll.

ferruginea. Fll.

conica. Pz.

testacea. Fll. pt.

dorsata. Ztt.

arcuata. Pz.

bicolor. Fll.

cinerea. Whlbg.

testacea. Fll.

vittata. Ztt.

scutellaris. R.-Desv.

626. *Rhingia*. Scop. —

Conops. L. — *Volucella*. Geoffr.

rostrata. L.

campestris. Mg.

rostrata. Deg.

austriaca. Mg.

627. *Volucella*. Geoffr.

— *Musca*. L. — *Co-*

nops. Scop. — *Syr-*

phus. F. Fll.

bombylans. L.

pocopyges. Poda.

tricolor. Poda.

plumata. Deg.

mystacea. Pz. L.

pennata. Scop.

proxima. Rond.

apiaria. Schrk.

haemorrhoidalis. Ztt.

pellucens. L.

dryaphila. Scop.

inflata. F.

dryaphila. Schrk.

Hochhuthi. Gimm.

dryophila. Rond.

zonaria. Poda.

inanis. F.

fasciata. Herr.-Schff.

bifasciata. Scop.

inanis. L.

apivora. Deg.

trifasciata. Scop.

micans. F.

liquida. Erichs.

analis. Mcq.

vulpina. Mg.

elegans. Lw.

Sericomyinae.

628. *Sericomyia*. Mg.

— *Musca*. L. — *Syr-*

phus. F. Fll.

borealis. Fll.

lapponum. Ltr. pt.

lappona. Deg. pt.

lappona. L.

629. *Arctophila*. Schin.

— *Musca*. Gmel. —

Syrphus. F. Fll. —

Sericomyia. Mg. pt.

bombyformis. Fll.

mussitans. F.

superbiens. Miller.

Eristalinae.

630. *Eristalis*. Ltr. —

Musca. L. — *Conops*.

Scop. — *Syrphus*.

Ztt. — *Elophilus*. Ltr.

pt.

sepulcralis. L.

tristis. F.

aeneus. Scop.

stygius. Newm.

flavicornis. Rossi.

apiformis. Fll.

cryptarum. F.

nubilipennis. Curtis.

tenax. L.

vulgaris. Scop.

fuscus. Scop.

campestris. Mg.

hortorum. Mg.

porcinus. Deg.

arbustorum. Schrk.

vulpinus. Mg.

intricarius. L.

leucorhoeus. Scop.

aureus. Pz.

bombyliformis. Pz.

arbustorum. L.

jugorum. Egg.

rupium. F.

piceus. Fll.

fossarum. Mg.

pratorum. Mg.

nigroantennatus.

Schumm.

pascuorum. Rond.

pertinax. Scop.

similis. Fll.

sylvarum. Mg.

nemorum. L. Mg.

lucorum. Mg.

alpinus. Pz.

horticola. Deg.

flavocinctus. F.

fraterculus. Ztt.

anthophorinus. Fll.

nitidiventris. Ztt.

taeniops. W.

pulchriceps. Mg.

fasciatus. Lw.

quinquelineatus. F.

fasciatus. Mg.

ridens. Wlk.

saltuum. Rond.

nigrifrontis. Brullé.
nigritarsis. Mcq.
taphicus. W.

631. *Platynchoetus*.
W. — *Syrphus*. F.
— *Eristalis*. F.
setosus. F.
Macquarti. Lw.

632. *Helophilus*. Mg.
— *Musca*. L. — *Co-*
nops. Scop. — *Syr-*
phus. Pz. Fll. — *Eri-*
stalis. F. Mg. — *Elo-*
philus. Ltr. — *Rhin-*
gia. F. pt. — *Mya-*
*throp*a. Rond. pt.

Myathropa. Rond.

floreus. L.
atropos. Schrk.
nigrotarsatus. Schin.

Helophilus.
hybridus. Lw.
trivittatus. Mg.
trivittatus. F.
pendulus. L.
peregrinus. Lw.
frutetorum. F.
femorialis. Fll.
versicolor. F.
lunulatus. Mg.
groenlandicus. F.
arcticus. Ztt. pt.
lapponicus. Whlbg.
arcticus. Ztt. pt.
affinis. Whlbg.
arcticus. Ztt. pt.
bottnicus. Whlbg.
borealis. Staeg.
solitarius. Rond.

Lejops. Rond.

vittatus. Mg.
Ruddii. Curtis.

Anasimyia.

transfugus. L.
lineatus. F.
muscarius. Pz.
femoratus. Pz.

camporum. Mg.

633. *Mallota*. Mg. —
Syrphus. F. Fll. —
Eristalis. F. Ltr. —
Zetterstedtia. Rond.
— *Imatisma*. Mcq.
pt.

Mallota.

fuciformis. F.
megilliformis. Fll.
cristalloides. Lw.
cimbiciformis. Ztt.

Imatisma.

posticata. F.
cimbiciformis. Fll.
634. *Merodon*. Mg. —
Syrphus. F. — *Mi-*
lesia. Ltr. F. pt.
equestris. F.
fuciformis. Schellenb.
nobilis. Mg.
transversalis. Mg.
constans. Mg.
narcissi. F.
ferrugineus. F.
flavicans. F.
tuberculatus. Rond.
bulborum. Rond.
validus. Mg.

clavipes. F.
gravipes. Rossi.
curvipes. Gmel.
fulvus. Mcq.

sicanus. Rond.
aberrans. Egg.
avidus. Rossi.
pruni. Rossi.
rufitibius. Rond.
nigritarsis. Rond.
spinipes. F.

viaticus. F.
armipes. Rond.
albifrons. Mg.
ruficornis. Mg.
cinereus. F.
posticatus. Mg.
 analis. Mg.
funestus. Rond.

osmioides. Perris.
rufus. Mg.
aeneus. Mg.
aureus. F.
annulatus. F.
melancholicus. F.

natans. F.
italicus. Rond.
graecus. Wlk.
senilis. Mg.
varius. Rond.
serrulatus. Mg.
parietum. Mg.
moenium. Mg.
montanus. Rond.
subfasciatus. Rond.
pudicus. Rond.
submetallicus. Rond.
aerarius. Rond.
mucronatus. Rond.
chalybeus. Mg.
inermis. Mcq.
graecus. Lw.

velox Lw
cinnobus Lw
caeruleus Lw
italicus L
minutus L

aurifer. Lw.
 planiceps. Lw.
 635. *Tropidia*. Mg. —
Eristalis. Fll.
 fasciata. Mg.
 milesiformis. Fll.
rufomaculata. Curt.
 dorsalis. Mcq.
 Marsanii. Perris.

Milesinae.

636. *Milesia*. Ltr. —
Syrphus. F. Rossi. —
Eristalis. F. — *Sphi-*
zaea. Rond.
 crabroniformis. F.
 gigas. Rossi.
 splendida. Rossi.
fulminans. F.

637. *Spilomyia*. Mg. —
Musca. L. — *Syr-*
phus. F. — *Eristalis*.
 F. Fll. — *Milesia*.
 Auct. pt. — *Temno-*
stoma St. Farg. und
 Serv. — *Caliprobola*.
 Rond. pt.

Temnostoma.

saltuum. F.
diophthalma. Mg.
 diophthalma. L.
 saltuum. Mg.
 vespiformis. L.
apiformis. Pz.
Wagae. Gorski.
 apiformis. F. Ztt.
 bombylans. F.
Zetterstedtii. Fll.

Caliprobola.

speciosa. Rossi.

638. *Xylota*. Mg. —
Musca. L. — *Syr-*
phus. F. Pz. — *Mi-*
lesia. Ltr. — *Helo-*
philus. Mg. ol. —
Eumeros. Mg. ol. —
Micraptoma. Westw.
 segnis. L.

triangularis. Ztt. pt.
 confinis. Ztt.

pigra. F.

crassipes. Whlbg.

lenta. Mg.

pigra. Pz. Fll.

ignava. Pz.

femorata. L.

volvulus. F. Mg.

curvipes. Lw.

nemorum. F.

ignava. Fll.

florum. Ztt.

bifasciata. Mg.

nigripes. Ztt.

florum. F. Mg.

nemorum. Ztt.

abiens. Mg.

caeruleiventris. Ztt.

triangularis. Ztt.

sylvarum. L.

impiger. Pz.

fulviventris. Bigot.

tarda. Mg.

639. *Syritta*. St. Farg.

u. Serv. — *Musca*.

L. — *Conops*. Scop.

— *Syrphus*. Pz. Fll.

— *Milesia*. Ltr. F.

— *Xylota*. Mg. We-

stw. — *Coprina*. Ztt.

ol.

pipiens. L.

spinigera. Lw.

640. *Brachypalpus*.
 Mcq. — *Syrphus*. Pz.
 Fll. — *Milesia*. F. —
Merodon. F. — *Xy-*
lota. Mg. Ztt. —
Criorhina. Mg.

angustus. Egg.

Meigenii. Schin.

femoratus. Mg.

valgus. Pz.

laphriiformis. Fll.

olivaceus. Mcq.

tuberculatus. Mcq.

bimaculatus. Mcq.

chrysites. Egg.

rufipilus. Egg. ol.

641. *Criorhina*. Mcq. —

Musca. Deg. — *Eri-*

stalis. F. Ltr. — *Syr-*

phus. Fll. — *Milesia*

u. *Xylota*. Mg. ol.

pachymera. Egg.

ruficauda. Deg.

haemorrhoidalis. Mg.

ranunculi. Pz.

fallax. L.

semirufa. F.

berberina. F.

asilica. Fll.

rufipila. Mg.

oxyacanthae. Mg.

floccosa. Mg.

regula. Fll.

Breissonii. Mcq.

flavicauda. Mcq.

bombiformis. Perris.

apiformis. Mcq.

642. *Plocota*. St. Farg.

u. Serv. — *Musca*.

Schrk. — *Milesia*.

Mg. — *Criorhina*. Mg.

— *Dasymyia*. Egg.

apiformis. Schrk.
apicata. Mg.

643. *Myolepta*. Newm.
 — *Musca*. Gmel. —
Thereva. F. — *Eristalis*. Fll. — *Xylota*.
 Mg. pt. — *Xyloteja*.
 Rond. — *Criorhina*.
 Mg. — *Brachypalpus*. Mcq. pt.
luteola. Gmel.
dubia. F.
lateralis. Fll.
ruficornis. Ztt.
vara. Pz.

644. *Eumerus*. Mg. —
Syrphus. F. Pz. —
Eristalis. F. — *Milesia*. Ltr.
ovatus. Lw.
tricolor. Lw. ol.
bicolor. Rond.
annulatus. Pz.
varius. Mg.
lateralis. Ztt.
grandis. Mg.
tarsalis. Lw.
sinuatus. Lw.
tricolor. F.
mixtus. Pz. Mg.
sabulonum. Fll.
strigatus. Mg.
Selene. Mg.
rubriventris. Mcq.
longicornis. Lw.
elegans. Schin. Egg.
cilitarsis. Lw.
ornatus. Mg.
ruficornis. Mg.
barbiventris. Rond.

lunulatus. Mg.
planifrons. Mg.
funeralis. Mg.
grandicornis. Mg.
strigatus. Fll.
aeneus. Mcq.
Selene. Lw. ol.
litoralis. Curtis.
lateralis. Schin.
micans. F.
barbarus. Coqueb.
australis. Mg.
flavitaris. Ztt.
fulvicornis. Mcq.
ruficornis. Mcq. ol.
immarginatus. Mcq.
olivaceus. Lw.
nudus. Lw.
Iris. Lw.
emarginatus. Lw.
cavitibius. Rond.
clavitibius. Rond.
basalis. Lw.
angusticornis. Rond.
pulchellus. Lw.
delicatae. Rond.
amoenus. Lw.
pusillus. Lw.
argyropus. Lw.
exilipes. Rond.
uncipes. Rond.
Truquii. Rond.
tuberculatus. Rond.
lasiops. Rond.
lejops. Rond.
melanopus. Rond.
alpinus. Rond.

645. *Chrysochlamys*.
 Rond. — *Conops*.
 Scop. — *Syrphus*. F.
 Pz. — *Elophilus*. Ltr.
 — *Eristalis*. Fll. Ztt. —
Cheilosis, Mcq. Mg. —
Ferdinandea. Rond. ol.

cuprea. Scop.
ruficornis. Pz. Mg.
ruficornis. F.
aurea. Rond.

Chrysotoxinae.

646. *Orthoneura*. Mcq.
 — *Eristalis*. Fll. —
Chrysogaster. Mg. —
Camponura. Rond.
 pt.
elegans. Mg.
geniculata. Mg.
fuscipennis. Ztt. ol.
nobilis. Fll.
nigricollis. Mg.
brevicornis. Lw.
plumbago. Lw.
frontalis. Lw.
venusta. Rond.

647. *Chrysogaster*.
 Mg. — *Musca*. L. —
Syrphus. F. Pz. —
Eristalis. Fll.
splendidus. Mg.
tarsatus. Mg.
rufitarsis. Lw.
coenotaphii. Mg.
metallinus. F.
metallicus. F.
dissicornis. Mg.
grandicornis. Mg.
viduatus. L.
nudus. Mcq.
Macquarti. Lw.
aerosus. Lw.
aeneus. Mg.
splendens. Mg.
violaceus. Mg.
coemeteriorum. L.
solstitialis. Ztt.
chalybeatus. Mg.

virescens. Lw.
 basalis. Lw.
 inornatus. Lw.
 simplex. Lw.
 incisus. Lw.
 hirtellus. Lw.
 nubilus. Rond.
 bicolor. Mcq.
 caerulescens. Mcq.
 amethystinus. Mcq.
 fumipennis. Steph.
 insignis. Lw.
 longicornis. Lw.
 648. *Psilota*. Mg. —
 Pipiza. Fll.
 anthracina. Mg.
 conjugata. Rond.
 inupta. Rond.
 —
 nigra. Ztt
 atra. Fll.
 649. *Triglyphus*. Lw.
 primus. Lw.
 650. *Pipiza*. Fll. — *Mus-*
 ca. L. — *Syrphus*.
 Pz. — *Eristalis*. F.
 — *Mulio*. F. — *Mi-*
 lesia. Ltr.
 fasciata. Mg.
 quadrinaculata. Pz.
 festiva. Mg.
 ornata. Mg.
 lunata. Mg.
 artemis. Mg.
 noctiluca. L.
 rosarum. Pz.
 luteitarsis. Ztt.
 signata. Mg.
 geniculata. Mg.
 bimaculata. Mg.

notata. Mg.
 flavitarsis. Mg.
 vitrea. Mg.
 Ratzeburgi. Ztt.
 guttata. Mg.
 fenestrata. Mg.
 lugubris. F.
 moesta. Gmel.
 austriaca. Mg. *varipes*
 funebris. Mg.
 lugubris. Mg.
 vitripennis. Mg.
 chalybeata. Mg.
 caerulescens. Mcq.
 anthracina. Mg.
 ? *ruficornis*. Mg.
 acuminata. Lw.
 carbonaria. Mg.
 leucozona. Ztt.
 geniculata. Ztt.
 leucopeza. Mg.
 calceata. Mg.
 obscuripennis. Mg.
 lucida. Mg.
 binotata. Ztt.
 biguttula. Ztt. pt.
 hyalipennis. Ztt.
 obscura. Mcq.
 obsoleta. Ztt.
 quadriguttata. Mcq.
 fulvimana. Ztt.
 morionella. Ztt.
 vana. Ztt.
 nigripes. Mcq.
 fulvitarsis. Mcq.
 albipila. Mg.
 albitarsis. Mg.
 luctuosa. Mcq.
 rufithorax. Mg.
 tristis. Mg.
 stigmatica. Ztt.

651. *Pipizella*. Rond.
 — *Mulio*. F. — *Pi-*
 piza. Fll. Mg. —
 Heringia. Rond. pt.
 virens. F.
 campestris. Fll.
 maculipennis. Mg.
 geniculata. Curtis.
 varians. Rond.
 annulata. Mcq.
 morosa. Lw.
 melancholica. Mg.
 interrupta. Hal.
 Heringia. Rond.
 Heringi. Ztt.
 Zetterstedti. Rond.
 652. *Paragus*. Ltr. —
 Mulio. F. — *Syr-*
 phus. Pz. — *Pipiza*.
 Fll.
 tibialis. Fll.
 tarsatus. Rond.
 haemorrhous. Mg.
 trianguliferus. Ztt.
 sigillatus. Curtis.
 aeneus. Mg.
 obscurus. Mg.
 femoratus. Mg. *bicolor*
 dispar. Schumm.
 nigritis. Gimmerth.
 albipes. Gimmerth.
 coadunatus. Rond.
 cinctus. Schin. u. Egg.
 albifrons. Fll.
 thymiastris. Ltr.
 ater. Mg.
 majoranae. Rond.
 quadrifasciatus. Mg.
 bifasciatus. Mcq.
 productus. Schin.
 lacerus. Lw.

flavescens. Mg.
 marginata. Mg.
 marginella. Ztt.
 parvula. Rond.
 flavipes. R.-Desv.
 dorsata. Mg.
 dorsalis. F.
 scutellaris. Enc.méth.
 flavipes. Mcq.
 vernalis. R.-Desv.
 660. *Myopa*. F.— *Co-*
 nops. L. — *Phoro-*
 sia, *Myopella*, *Pur-*
 purella, *Haustellia*,
 Myopina, *Fairmai-*
 ria, *Lonchopalpus*,
 Sicus u. *Pictina*. R.-
 Desv. — *Gonirhyn-*
 chus. Rond. pt.
 stigma. Mg.
 scutellaris. R.-Desv.
 variegata. Mg.
 nitidula. F.
 picta. Pz.
 buccata. L.
 fulvipalpis. R.-Desv.
 puncticeps. R.-Desv.
 florea. R. — Desv.
 marginalis. R.-Desv.
 punctigera. R.-Desv.
 testacea. L.
 buccata. Gmel. Scop.
 ferruginea. Pz.
 polystigma. Rond.
 pictipennis. R.-Desv.
 occulta. Mg.
 dispar. Rond.
 fasciata. Mg.
 ephippium. F.
 dorsalis. F.
 testacea. F.
 grandis. Mg.
 nobilis. R.-Desv.
 morio. Mg.

puella. Rond.
 maculata. Mcq.
 annulata. F.
 661. *Sicus*. Scop. — *Co-*
 nops. L. — *Myopa*.
 Auct.
 ferrugineus. L.
 662. *Glossigona*. Rond.
 — *Myopa*. Auct. —
 Melanosoma. R.-
 Desv.
 bicolor. Mg.
 nigra. Mg.
 nupta. Rond.
 distincta. R.-Desv.
 nigripes. R.-Desv.
 brunnipes. R.-Desv.
 Zetterstedtii. R.-Desv.
 pallipes. Mg.
 663. *Occemyia*. R.-
 Desv. — *Myopa*.
 Auct. — *Thecophora*.
 Rond.
 distincta. Mg.
 atra. F.
 cinerascens. Mg.
 maculata. Mg.
 micans. Mg.
 femorata. F.
 femoralis. R.-Desv.
 nitidula. R.-Desv.
 fulvifrons. R.-Desv.
 Meigenii. R.-Desv.
 pallipes. R.-Desv.
 Dufouri. R.-Desv.
 grisea. R.-Desv.
 Lamarckii. R.-Desv.
 Macquarti. R.-Desv.
 Guerini. R.-Desv.
 Bigoti. R.-Desv.
 brunnipes. R.-Desv.
 Lucasi. R.-Desv.
 pusilla. R.-Desv.
 nana. R.-Desv.

Sundevalli. Ztt.
 atra. Fll. pt.
 pusilla. Mg.
 nana. Mcq.
 fulvipes. Mcq.
 melanopa. Rond.
 664. *Zodion*. Ltr. —
 Myopa. F. Fll.
 cinereum. F.
 tibiale. F.
 conopsoides. Ltr.
 fuliginosum. R.-Desv.
 fulvipes. R.-Desv.
 fulvicorne. R.-Desv.
 Carcelii. R.-Desv.
 pedicillatum. R.-Desv.
 notatum. Mg.
 irroratum. F.
 tessellatum. F.
 frontale. F.
 Conopinae.
 665. *Conops*. L. — *Bra-*
 chyglossum, *Leopol-*
 dus, *Conopoides*, *Co-*
 nopaejus, *Conopilla*
 u. *Sphixosoma*. Rond.
 signatus. Mg.
 brevirostris. Germar.
 erostratus. Rond.
 capitatus. Lw.
 coronatus. Rond.
 diadematus. Lw.
 diadematus. Rond.
 scutellatus. Mg.
 silaceus. Mg.
 vesicularis. L.
 cylindricus. Mg. ol.
 clavicornis. Fourcroy.
 macrocephalus. L.
 quadrifasciatus. Deg.
 aculeatus. F.
 vitellinus. Lw.
 mucronatus. Rond.

insignis. Lw.
 flavifrons. Mg.
 ceriaeformis. Mg.
 acuticornis. Lw.
 strigatus. Mg.
 trifasciatus. Mg.
 auricinctus. Lw.
 flavipes. L.
 — *trifasciatus*. Deg.
 melanocephalus. Mg.
 bicinctus. Mg.
 ferrugineus. Mcq.
 calceatus. Rond.
 aureifasciatus. Rond.
 terminatus. Mcq.
 elegans. Mg.
 maculatus. Mcq.
 666. *Physocephala*.
 Schin. — *Conops*.
 Auctor.
 nigra. Deg.
 macrocephala. F.
 rufipes. F.
 lacera. Mg.
 annulipes. Mg.
 pusilla. Mg.
 tener. Lw.
 truncata. Lw.
 chrysorrhoea. Mg.
 Pallasii. Mg.
 variegata. Mg.
 vittata. F.
 chrysorrhoea. Zell.
 soleaformis. Gimm.
 semiatra. Costa.
 fraterna. Lw.
 dorsalis. Mg.
 meridionalis. Mcq.
 laticincta. Brullé.
 pumila. Mcq.

B. Eproboscidea.

XXXI. Hippoboscidae.

Hippoboscinae.

667. *Melophagus*. Ltr.
 — *Hippobosca*. Ltr.
 F. Pz.
 ovinus. L.
 668. *Lipoptena*. Nitzsch.
 — *Pediculus*. L. —
 Melophagus u. *Orni-*
 thobia. Mg. — *Lepto-*
 tena. Mcq. — *Haemo-*
 bora. Curtis. — *Alce-*
 phagus. Gimmerth.
 cervi. L.
 pallida. Mg.
 pallipes. Curtis.
 669. *Ornithomyia*. Ltr.
 — *Hippobosca*. Auct.
 avicularia. L.
 viridis. Leach.
 viridula. Mg.
 fringillina. Curtis.
 metallica. Schin.
 tenella. Rogenh.
 ptenoletis. Lw.
 turdi. Ltr.
 670. *Leptopteryx*. Ztt.
 nivalis. Ztt.
 671. *Stenopteryx*.
 Leach. — *Hippobos-*
 ca. Auct. — *Orni-*
 thomyia. Ltr. — *Cra-*
 terina. Curtis.
 hirundinis. L.
 672. *Oxypterum*. Le-
 ach. — *Hippobosca*.
 Pz. — *Anapera*. Mg.

pallidum. Leach.

hirundinis. Pz.

Kirbyanum. Leach.

sibiricum. Gimmerth.

673. *Olfersia*. W. —

Feronia. Leach.

ardeae. Mcq.

metallica. Schumm.

Courtillieri. Fairm.

674. *Hippobosca*. L.

— *Nirmomyia*. Nitz-
sch.

equina. L.

uralensis. Enc. méth.

camelina. Leach.

Francillioni. Leach.

Braulinae.

675. *Braula*. Nitzsch. —

Entomobia. Costa.

caeca. Nitzsch.

apum. Costa.

XXXII. Nycteribidae.

676. *Nycteribia*. Ltr.

— *Acarus*. L. —

Hippobosca. Voigt.

— *Phthirium*. Herm.

— *Celeripes*. Mon-
taga.

Listropodia. Kolen.

Blasii. Kol.

Schmidlii. Schin.

Latreillii. Leach.

vespertilionis. Ltr.

pedicularia. Westw.

Nattereri. Kol.

Acrocholidia. Kolen.

vexata. Westw.

Montagui. Kolen.

vespertilionis. Herm.

Bechsteinii. Kolen.

Stylidia, Kolen.
 Hermanni. Leach.
biarticulata. Westw.
 Herm.
vespertilionis. Mon-
 tagui.
Penicilidia. Kolen.
 Westwoodii. Kol.
 Dufouri. Westw.
vespertilionis. Duf.
Frauenfeldi. Kol.
 Leachii. Kol.

vespertilionis. L.
pedicularia. Ltr.

Incertae sedis.

XXXIII. Lonchopteridae.

677. Lonchoptera. Mg.

— *Dipsa*. Fll.

lutea. Pz.

furcata. Fll.

rivalis. Mg.

trilineata. Ztt.

punctum. Mg.

flavicauda. Mg.
lacustris. Mg.
tristis. Mg.
riparia. Mg.
thoracica. Mg.
impicta. Ztt.
cinerella. Ztt.
fuscipennis. Boh.
nigrimana. Mg.
palustris. Mg.
cingulata. Gimm.
grisea. Gimmerth.



Schiner, Ignaz R.

Catalogus systematicus dipterorum Europae

Vindobonae 1864

Bamberg, Staatsbibliothek -- Zool.o.83-fc

urn:nbn:de:bvb:12-bsb11784773-5